# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Veiligheidsbladnr.** A-10328

## Toner - Zwart

**Datum van uitgifte** 05-24-2018 **Datum van herziening** 09-25-2025 **Herziene versie nummer:** 1

**Alleen Europese versie**

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** **Toner** voor Xerox B1022 Multifunction Printer, Xerox B1025 Multifunction Printer
**Onderdeelnummer** 006R01731
**Overige middelen ter identificatie**

**Pure stof/mengsel** Mengsel

**Kleur** Zwart

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

**Aanbevolen gebruik** Xerografisch afdrukken

**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar

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

**Leverancier**
Xerox
Silversquare
Ikaroslaan 1
B1930 Zaventem , Belgium

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**Contactpunt** Hoofd Arbo & Milieu

**E-mailadres** ehs-europe@xerox.com

**Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken** +32 (2) 713 14 52 (Français)
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)

**Voor het meest recente document** https://safetysheets.business.xerox.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** +070 245 245

| **Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008** | |
|---|---|
| **Europa** | **112** |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**
**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Etiketteringselementen**
Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**Gevarenaanduidingen**
Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Other hazards**

**Andere gevaren** Kan bij verspreiding een explosief stof/lucht-mengsel vormen.

**PBT & vPvB** The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.1. Stoffen**
Niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

| Naam van chemische stof | Gewichts% | CAS-nr. | **EC No (EU Index No)** | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH registration number |
|---|---|---|---|---|---|
| Styreen/acrylaat copolymeer | 80-90 | Eigendom | Not Listed | -- | -- |
| Wax | 5-10 | Eigendom | -- | -- | -- |
| Carbon black | 1-5 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | 01-2119384822-32-0065 |

**Opmerking**
"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.
Onderdelen gemarkeerd als "Niet geregistreerd" zijn vrijgesteld van registratie.
Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

**Schatting van Acute Toxiciteit**
Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|---|---|---|---|---|---|

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbon black | 10000 | 2000 | 0.0046 | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies** Uitsluitend voor uitwendig gebruik. Raadpleeg een arts indien irritatie of andere symptomen optreden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**Inademing** Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

**Contact met de ogen** Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

**Contact met de huid** Huid wassen met water en zeep.

**Inslikken** De mond spoelen.

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

**Symptomen** Stof irriteert de ogen en luchtwegen.

**Effecten van blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** In de lucht verspreid fijn stof kan ontbranden.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofoxiden. Stikstofoxiden (NOx).

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

| | |
|---|---|
| **Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** | Bij brand: onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

| | |
|---|---|
| **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** | Stofontwikkeling vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. |
| **Voor de hulpdiensten** | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. |

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

| | |
|---|---|
| **Milieuvoorzorgsmaatregelen** | Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. |

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

| | |
|---|---|
| **Methoden voor insluiting** | Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Stofwolk voorkomen. |
| **Reinigingsmethoden** | Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. |
| **Voorkoming van secundaire gevaren** | Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen. |

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

| | |
|---|---|
| **Verwijzing naar andere rubrieken** | Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie. |

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

| | |
|---|---|
| **Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** | Zorgen voor voldoende ventilatie. Stofontwikkeling vermijden. |
| **Instructies voor algemene hygiëne** | Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. |

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

| | |
|---|---|
| **Opslagomstandigheden** | In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. |
| **Opslagklasse (TRGS 510)** | LGK 11. |

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Specifieke toepassing(en)**
Xerografisch afdrukken.

| | |
|---|---|
| **Risicobeheersmaatregelen (RBM)** | De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad. |

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

**8.1. Controleparameters**

**Xerox-blootstellingsgrenswaarde** 2.5 mg/m³ (totaal stof)

**Xerox-blootstellingsgrenswaarde** 0.4 mg/m³ (respirabele stof)

**Blootstellingsgrenswaarden**

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Oostenrijk | België | Bulgarije | Kroatië |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbon black | - | - | TWA: 3 mg/m³ | - | TWA: 3.5 mg/m³<br>STEL: 7 mg/m³ |
| **Naam van chemische stof** | **Cyprus** | **Tsjechische Republiek** | **Denemarken** | **Estland** | **Finland** |
| Carbon black | - | TWA: 2.0 mg/m³ | TWA: 3.5 mg/m³<br>STEL: 7 mg/m³ | TWA: 3 mg/m³ | TWA: 3.5 mg/m³<br>STEL: 7 mg/m³ |
| **Naam van chemische stof** | **Frankrijk** | **Duitsland TRGS** | **Duitsland DFG** | **Griekenland** | **Hongarije** |
| Carbon black | TWA: 3.5 mg/m³ | - | - | TWA: 3.5 mg/m³<br>STEL: 7 mg/m³ | TWA: 3 mg/m³ |
| **Naam van chemische stof** | **Ierland** | **Italië MDLPS** | **Italië AIDII** | **Letland** | **Litouwen** |
| Carbon black | TWA: 3 mg/m³<br>STEL: 15 mg/m³ | - | TWA: 3 mg/m³ | - | - |
| **Naam van chemische stof** | **Luxemburg** | **Malta** | **Nederland** | **Noorwegen** | **Polen** |
| Carbon black | - | - | - | TWA: 3.5 mg/m³<br>STEL: 7 mg/m³ | TWA: 4 mg/m³ |
| **Naam van chemische stof** | **Portugal** | **Roemenië** | **Slowakije** | **Slovenië** | **Spanje** |
| Carbon black | TWA: 3 mg/m³ | - | TWA: 2 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³<br>Ceiling: 10 mg/m³ | - | TWA: 3.5 mg/m³ |

| Naam van chemische stof | Zweden | Zwitserland | Verenigd Koninkrijk |
|---|---|---|---|
| Carbon black | NGV: 3 mg/m³ | - | TWA: 3.5 mg/m³<br>STEL: 7 mg/m³ |

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers**

| Naam van chemische stof | Oraal | Dermaal | Inademing |
|---|---|---|---|
| Carbon black | - | - | 1 mg/m³ [4] [6] |

**Opmerkingen**

**[4]** Systemische gezondheidseffecten.

**[6]** Langdurig.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek**

| Naam van chemische stof | Oraal | Dermaal | Inademing |
|---|---|---|---|
| Carbon black | - | - | 0.06 mg/m³ [4] [6] |

**Opmerkingen**
**[4]** Systemische gezondheidseffecten.
**[6]** Langdurig.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

| Naam van chemische stof | Zoetwater | Zoet water (intermitterende afgifte) | Zeewater | Zeewater (intermitterende afgifte) | Lucht |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbon black | 50 mg/L | - | - | - | - |

**8.2. Exposure controls**

**Technische beheersmaatregelen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de handen** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Thermische gevaren** Geen bij normale verwerking.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

**Fysische toestand** Vaste stof
**Voorkomen** Poeder
**Kleur** Zwart
**Geur** Licht waarneembaar.
**Geurdrempelwaarde** Niet van toepassing

| Eigenschap | Waarden | Opmerkingen • Methode |
|---|---|---|
| **Smelt- / vriespunt** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **Beginkookpunt en kooktraject** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **Ontvlambaarheid** | Niet licht ontvlambaar | Onbekend |
| **Ontvlambaarheidsgrens in lucht** | | Onbekend |
| **Bovenste ontvlambaarheids- of** | Niet van toepassing | |

| | | |
|---|---|---|
| **explosiegrens** | | |
| **Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens** | Niet van toepassing | |
| **Vlampunt** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **Zelfontbrandingstemperatuur** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **Ontledingstemperatuur** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **pH** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **pH (als waterige oplossing)** | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| **Kinematische viscositeit** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **Dynamische viscositeit** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **Oplosbaarheid in water** | verwaarloosbaar | Onbekend |
| **Oplosbaarheid** | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| **Verdelingscoëfficiënt** | Niet van toepassing | Onbekend |
| **Dampspanning** | not applicable | Onbekend |
| **Relatieve dichtheid** | | Onbekend |
| **Bulkdichtheid** | Niet van toepassing | |
| **Dichtheid Vloeistof** | Niet van toepassing | |
| **Relatieve dampdichtheid** | not applicable | Onbekend |
| **Deeltjeseigenschappen** | | |
| **Deeltjesgrootte** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Deeltjesgrootteverdeling** | Geen informatie beschikbaar | |

**9.2. Overige informatie**

| | |
|---|---|
| **Verwekingspunt** | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F |
| **VOC content** | Geen |

**9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**

| | |
|---|---|
| Ontploffingseigenschappen | Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen |

**9.2.2. Overige veiligheidskenmerken**
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit** Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

| | |
|---|---|
| **Gevoeligheid voor mechanische schok** | Geen. |
| **Gevoeligheid voor statische ontlading** | Geen. |

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Generation/formation of dust.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bij normaal gebruik.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Opmerking:** De onderstaande toxicologische gegevens is gebaseerd op de testresultaten van soortgelijke reprografische materialen.

**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**

**Inademing** Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

**Contact met de ogen** Zoals het product wordt geleverd, vormt het geen gevaar.

**Contact met de huid** Zoals het product wordt geleverd, vormt het geen gevaar.

**Inslikken** Zoals het product wordt geleverd, vormt het geen gevaar.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**
**Symptomen** Onbekend.

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**
**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
**Numerieke maten van toxiciteit**

> 5 g/kg (rat) > 5 g/kg (konijn) > 5

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inhalation LC50 |
|---|---|---|---|
| Carbon black | > 10000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | > 4.6 mg/m³ ( Rat ) 4 h |

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

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

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

**Mutageniteit in geslachtscellen** Niet mutageen in de AMES-test.

**Kankerverwekkendheid** Het IARC (International Agency for Research on Cancer; Internationaal instituut voor kankeronderzoek) heeft carbonzwart ingedeeld als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". Xerox heeft echter geconcludeerd dat de aanwezigheid van roet in dit mengsel doet geen gevaar voor een gevaar voor de gezondheid. De IARC-classificatie is gebaseerd op studies evalueren zuiver, "gratis" roet. Toner is echter een formulering die is

samengesteld uit een speciaal geprepareerde polymeer en een kleine hoeveelheid carbonzwart (of een ander pigment). Tijdens het fabricageproces van de toner wordt de kleine hoeveelheid carbonzwart ingekapseld in een matrix. Xerox heeft de toner uitgebreid getest, o.a. in een chronische biotest (een test op mogelijke kankerverwekkendheid). Blootstelling aan toner leverde geen bewijs voor het ontstaan van kanker bij blootgestelde dieren. De resultaten werden bekend gemaakt aan regelgevende instaties en uitvoerig gepubliceerd.

**Voortplantingstoxiciteit** Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen.

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

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

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

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten** Onbekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit**

**Ecotoxiciteit** Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Zal waarschijnlijk niet bioaccumuleren.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Het product is onoplosbaar en drijft op water.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling |
|---|---|
| Carbon black | De stof is geen niet PBT/zPzB |

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

| | |
|---|---|
| **Andere schadelijke effecten** | Geen informatie beschikbaar. |
| **PMT of zPzM** | The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM. |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

| | |
|---|---|
| **Afval van residu/ongebruikte producten** | Kan worden gestort of verbrand, indien dit in overeenstemming is met de plaatselijke voorschriften. |
| **Verontreinigde verpakking** | Inhoud/containers afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving. |
| **Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC** | 08 03 18. |
| **Overige informatie** | Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terechtkomen. Giet het product niet in de afvoer; spoel de verpakking niet om voordat u het weggooit. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Opmerking:** Dit materiaal is niet onderworpen aan regelgeving als gevaarlijke stof voor transport

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer of ID nummer** | Niet gereguleerd |
| **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | Niet gereguleerd |
| **14.3 Transportgevarenklasse(n)** | Niet gereguleerd |
| **14.4 Verpakkingsgroep** | Niet gereguleerd |
| **14.5 Milieugevaren** | Niet van toepassing |
| **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | |
| **Bijzondere bepalingen** | Geen |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer of ID nummer** | Niet gereguleerd |
| **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | Niet gereguleerd |
| **14.3 Transportgevarenklasse(n)** | Niet gereguleerd |
| **14.4 Verpakkingsgroep** | Niet gereguleerd |
| **14.5 Milieugevaren** | Niet van toepassing |
| **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | |
| **Bijzondere bepalingen** | Geen |
| **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** | Geen informatie beschikbaar |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer of ID nummer** | Niet gereguleerd |
| **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | Niet gereguleerd |
| **14.3 Transportgevarenklasse(n)** | Niet gereguleerd |
| **14.4 Verpakkingsgroep** | Niet gereguleerd |

**14.5 Milieugevaren** Niet van toepassing
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
**Bijzondere bepalingen** Geen

**ADR**
**14.1 UN-nummer of ID nummer** Niet gereguleerd
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet gereguleerd
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** Niet gereguleerd
**14.4 Verpakkingsgroep** Niet gereguleerd
**14.5 Milieugevaren** Niet van toepassing
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
**Bijzondere bepalingen** Geen

**ADN**
**14.1 UN-nummer of ID nummer** Niet gereguleerd
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet gereguleerd
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** Niet gereguleerd
**14.4 Verpakkingsgroep** Niet gereguleerd
**14.5 Milieugevaar** Niet van toepassing
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
**Bijzondere bepalingen** Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**Nationale regelgeving**
**Frankrijk**
**Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer |
|---|---|
| Carbon black | RG 16,RG 16bis |

**Zwitserland**
**Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018** Niet van toepassing
**Storage of Hazardous Material** SC Non-hazardous material
**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20** Niet van toepassing

**Europese Unie**
Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**
Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgelegd in punt 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad. Toners en inkten vallen onder de afwijkingen zoals bedoeld in lid 4a en/of 5 (a/b/c) van de verordening.

**Persistente organische verontreinigende stoffen**
Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**
Niet van toepassing

**EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)**

| Naam van chemische stof | EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG) |
|---|---|
| Carbon black | Gewasbeschermingsmiddel |

**Internationale inventarissen**

| | |
|---|---|
| **TSCA** | Voldoet aan |
| **DSL/NDSL** | Voldoet aan |
| **EINECS/ELINCS** | Voldoet aan |
| **ENCS** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **IECSC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **KECL** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **PICCS** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **AIIC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **NZIoC** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| **TCSI** | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |

**Legenda:**
**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
**AIIC** - Australische inventaris van industriële chemische stoffen
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)
**TCSI** - Inventaris van chemische stoffen in Taiwan

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

| | |
|---|---|
| **Chemicaliënveiligheidsrapport** | Een chemischeveiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist |

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

**Legenda**
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
ATE: Geschatte acute toxiciteit

LC50: 50% dodelijke concentratie
LD50: 50% dodelijke dosis

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | Sk* | Aanduiding m.b.t. huid |
| + | Sensibiliserende stoffen | | |

| Indelingsprocedure | |
|---|---|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit | Op basis van testgegevens |
| Acute dermaal toxiciteit | Op basis van testgegevens |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas | Op basis van testgegevens |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp | Op basis van testgegevens |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel | Op basis van testgegevens |
| Huidcorrosie/-irritatie | Rekenmethode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Rekenmethode |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Rekenmethode |
| Huidsensibilisatie | Rekenmethode |
| Mutageniteit | Rekenmethode |
| Kankerverwekkendheid | Rekenmethode |
| Voortplantingstoxiciteit | Rekenmethode |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Rekenmethode |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Rekenmethode |
| Acute aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Chronische aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Gevaar bij inademing | Rekenmethode |
| Ozon | Rekenmethode |

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
Environmental Protection Agency
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

**Datum van herziening** 09-25-2025

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt. 3. 13. 15.

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

**De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**