
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt: **WorkCentre Pro 211/215 TONER**
Data Sheet Nummer: 3-1135 1. 0. 2
Produktcode: 13R576, 6R1023, 6R1024
Scheikundige naam: Geen



Naam leverancier: Xerox
Adres leverancier: voor vragen kunt U contact opnemen
Xerox Nederland B.V.
afdeling Product Management

Telefoon: 0346 255 327
Fax: 0346 255 245
Verantwoordelijke persoon: Manager, Environment, Health and Safety (Engeland)
Telefoon in noodgevallen: niet van toepassing

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen	Symbolen
Styreen/acrylaat polmeer	85-95%	29497-14-1		Geen	Geen
Koolzwart	3-10%	1333-86-4	215-609-9	Geen	Geen
Magnetiet	3-7%	1309-38-2	215-169-8	Geen	Geen
Metaalcomplexen	1-5%	-	400-110-2	R11	F

3 Gevaren

- Er worden geen significante gevaren in verband gebracht met dit product

4 Eerste-hulpmaatregelen

Contact met de huid

- Wassen met zeep en koud water

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

Inslikken

- 200-300 ml water laten drinken

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Vlampunt - niet van toepassing
- Explosielimieten - gegevens van de proeven tonen aan dat de lagere explosielimieten rond de 0,1 kg/m³ liggen; de hogere limieten zijn niet duidelijk vastgesteld, maar kunnen de 2 kg/m³ bereiken. De minimale ontstekingsenergie die vereist is om wolken toner en lagen toner te ontsteken, ligt respectievelijk in de buurt van 52,5 mJ en 110,0 mJ. De ontstekings-temperaturen om tonerstofwolken en tonerlagen te ontsteken zijn respectievelijk ongeveer 496°C en 388°C

5 Brandbestrijdingsmaatregelen (....)

- Spontaan ontbrandingspunt - niet bekend
- Verbrandingsproducten zijn onder meer koolstofdioxide en toxische organische rook
- In geval van brand water, schuim, kooldioxyde of droog middel gebruiken

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Onmiddellijke acties

- Net als het geval is bij andere fijne stoffen, kan toner explosiegevaar veroorzaken wanneer het zich in de juiste proporties in de lucht bevindt. Daarom moeten alle ontstekingsbronnen verwijderd worden zodra er per ongeluk een wolk ontstaat, totdat het overtollige materiaal afgevoerd is

Opruimingsacties

- Stofzuiger gebruiken om overtollig materiaal te verwijderen, daarna wassen met KOUD water. Door warm water smelt de toner, waardoor deze moeilijk te verwijderen wordt

7 Hantering en opslag

Hantering

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Opslag

- Op een koele, droge plaats bewaren

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Blootstellingslimieten

- Xerox-blootstellingslimieten: 2,5 mg/m³ totale hoeveelheid inhaleerbare stof (gemiddeld opgemeten gedurende een tijdsperiode van 8 uur); 0,4 mg/m³ totale hoeveelheid in te ademen stof (gemiddeld opgemeten gedurende een tijdsperiode van 8 uur)

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geen speciale vereisten

Voorzorgsmaatregelen

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Verschijningsvorm: Zwart poeder
- Geur: Een lichte geur
- pH - niet van toepassing
- Kookpunt - niet van toepassing
- Dampspanning - niet van toepassing
- Dampdichtheid - niet van toepassing
- Smeltpunt - niet bekend
- Niet oplosbaar in water
- Specifieke zwaartekracht (water = 1) ~1
- Vlampunt - niet van toepassing
- Spontaan ontbrandingspunt - niet bekend
- Explosielimieten - gegevens van de proeven tonen aan dat de lagere explosielimieten rond de 0,1 kg/m³ liggen; de hogere limieten zijn niet duidelijk vastgesteld, maar kunnen de 2 kg/m³ bereiken. De minimale ontstekingsenergie die vereist is om wolken toner en lagen toner te ontsteken, ligt respectievelijk in de buurt van 52,5 mJ en 110,0 mJ. De ontstekings-temperaturen om tonerstofwolken en tonerlagen te ontsteken zijn respectievelijk ongeveer 496°C en 388°C
- Verwekingspunt 43-60°C

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiel
- Te vermijden omstandigheden: Geen bekend
- Onverenigbaarheid (te mijden materialen): Geen bekend

11 Toxicologische informatie

Toxicologische informatie

- Tests met toners die soortgelijke materialen bevatten, wijzen niet op acute inademingstoxiciteit
- Tests met toners die soortgelijke materialen bevatten, wijzen niet op acute orale toxiciteit
- Tests met toners die soortgelijke materialen bevatten, wijzen niet op acute huidtoxiciteit; niet-bijtend en niet-sensibiliserend bij menselijke allergietest
- Tests met toners die soortgelijke materialen bevatten, wijzen op afwezigheid van oogslimvliesirritatie bij konijnen

Carcinogeniciteit

- Kankerverwekkende stoffen: Geen aanwezig

Mutageniteit

- Geen aanwijzingen voor mutagene eigenschappen bij Ames-tests

12 Milieu-informatie

Ecotoxicologie

- Levert praktisch geen gevaar op voor het milieu

Vernietiging van het milieu

- Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- Niet oplosbaar in water

Waarden milieu risicos

- LC50 (ellerling) >1000 mg/l; geen aanwijzingen voor toxiciteit bij tests met soortgelijke toners
- LC50 (regenboogforel) >1000 mg/l; geen aanwijzingen voor toxiciteit bij tests met soortgelijke toners

13 Instructies voor verwijdering

Classificatie

- Europese Afvalstoffencodee: 08 03 18

Instructies voor verwijdering

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden
- Vuilstort is de aanbevolen verwijderingsmanier
- Indien er verbranding plaatsvindt, moet men voorkomen dat er zich stofwolken vormen

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en etikettering

- Geclassificeerd als niet gevaarlijk voor levering
- Transport- of gebruikersetikettering is niet vereist

16 Overige informatie

(R11: Licht ontvlambaar.)