

**Handelsnaam:** edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.07.2020

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 29.05.2020

Regio: NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Navulinkt

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefoonnr. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)4102 - 808-0

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "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

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

### 3.2 Mengsels

**Chemische karakterisering**

Mengeling (preparaten)

**Gevaarlijke basisstoffen**

| Nr. | Naam van de stof                 | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Aanvullende aanwijzingen |       |
|-----|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------|
|     | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr. |                                    | Concentratie             | %     |
| 1   | bronopol                         |                                    |                          |       |
|     | 52-51-7                          | Acute Tox. 4*; H302                | < 0,10                   | Gew-% |
|     | 200-143-0                        | Acute Tox. 4*; H312                |                          |       |
|     | 603-085-00-8                     | Aquatic Acute 1; H400              |                          |       |
|     | -                                | Eye Dam. 1; H318                   |                          |       |

**Handelsnaam:** edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 22.07.2020

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 29.05.2020

**Regio:** NL

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335 |  |  |
|--|--|--|--|--|

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | -    | -                              | M = 10          | -                    |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

#### Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

#### Na opname door de mond

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Geen bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstelsel dragen. Beschermend pak dragen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

#### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Handelsnaam:** edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 22.07.2020**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 29.05.2020**Regio:** NL

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Product in gesloten verpakking bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

Geen te bewaken parameters aanwezig.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril (EN 166)

**Handbescherming**

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

**Andere maatregelen**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Handelsnaam:** edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 22.07.2020

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 29.05.2020

**Regio:** NL

|   |                                      |     |
|---|--------------------------------------|-----|
| <b>Vorm/Kleur</b>   |                                      |     |
| vloeibaar   |                                      |     |
| zwart   |                                      |     |
| <b>Geur</b>   |                                      |     |
| karakteristiek  |                                      |     |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                  |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>pH-waarde</b>  |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>                             |                                      |     |
| Waarde  | 100                                  | °C  |
| <b>Smeltpunt / smeltraject</b>                            |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>                 |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Vlampunt</b>   |                                      |     |
| Waarde  | 160                                  | °C  |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                             |                                      |     |
| Waarde  | 400                                  | °C  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                        |                                      |     |
| Opmerking   | Het product is niet zelfontbrandend. |     |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                           |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                          |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                        |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Dampdruk</b>   |                                      |     |
| Waarde  | 23                                   | hPa |
| Referentietemperatuur                                     | 20                                   | °C  |
| <b>Dampdichtheid</b>                                      |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Dichtheid</b>  |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                             |                                      |     |
| Opmerking   | Volledig mengbaar                    |     |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                      |                                      |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |                                      |     |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>              |                                      |     |

**Handelsnaam:** edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 22.07.2020

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 29.05.2020

**Regio:** NL

|                              |     |   |
|------------------------------|-----|---|
| Geen gegevens aanwezig       |     |   |
| <b>Viscositeit</b>           |     |   |
| Geen gegevens aanwezig       |     |   |
| <b>Oplosmiddel inhoud</b>    |     |   |
| Waarde                       | 0,0 | % |
| <b>Inhoud vaste aandelen</b> |     |   |
| Waarde                       | 8,1 | % |

## 9.2 Overige informatie

|                            |
|----------------------------|
| <b>Overige informatie</b>  |
| Geen gegevens beschikbaar. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

|   |
|---|
| <b>Acute orale toxiciteit</b>                   |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Acute dermale toxiciteit</b>                 |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>             |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                  |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>           |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>          |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Reproductietoxiciteit</b>                    |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>                     |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>         |

**Handelsnaam:** edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 22.07.2020

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 29.05.2020

**Regio:** NL

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

|   |
|---|
| <b>STOT bij herhaalde blootstelling</b> |
|---|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Gevaar bij inademing</b> |
|-----------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

|                              |
|------------------------------|
| <b>Vistoxiciteit (acuut)</b> |
|------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Vistoxiciteit (chronisch)</b> |
|----------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b> |
|----------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b> |
|--------------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Algentoxiciteit (acuut)</b> |
|--------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Algentoxiciteit (chronisch)</b> |
|------------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Toxiciteit bij bacterien</b> |
|---------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
|------------------------|

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7 Overige informatie

|                           |
|---------------------------|
| <b>Overige informatie</b> |
|---------------------------|

|  |
|--|
| Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. |
|--|

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

**Handelsnaam:** edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 22.07.2020

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 29.05.2020

**Regio:** NL

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

#### 14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

#### 14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet relevant

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU voorschriften

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

##### **REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

##### **RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.  
EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

#### **Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H302

Schadelijk bij inslikken.

H312

Schadelijk bij contact met de huid.

---

**Handelsnaam:** edding FTK 25 refill service flipchart marker (zwart)

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 22.07.2020

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 29.05.2020

**Regio:** NL

---

|      |   |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                        |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                    |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.      |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 648584