

**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950**

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

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

Inkt voor het navullen van viltstiften

**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

Voor medische informatie (in Duits en Engels):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS07

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

2-butoxyethanol

**Gevarenaanduidingen**

H302

Schadelijk bij inslikken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

#### Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P501 Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

### 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		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentratie	%
1	<b>2-butoxyethanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Acute Tox. 4*; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	> 25,00 - < 28,00	Gew-%
2	<b>3-butoxy-2-propanol</b>			
	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	> 10,00 - < 24,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(\*; \*\*; \*\*\*; \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

### 3.3 Overige informatie

Deze in het veiligheids-informatieblad genoemde gegevens hebben betrekking op de inkt in dit product (marker) .

## 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

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Onmiddellijk een arts raadplegen. 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.

**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

#### 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; Droogblusmiddel; Watersproeistraal

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 **Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingsstoestel 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 voldoende ventilatie zorgen.

##### **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**

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 produkten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

##### **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**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

#### 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. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Zuren; Logen; Oxydatiemiddelen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	Ethyleenglycolmonobutylether (EGBE)		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	100	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Opmerking	H	

### 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 met zijbescherming (EN 166)

##### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn 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

Vorm/Kleur
vloeibaar
diverse kleuren

**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

<b>Geur</b>			
etherachtig			
<b>Geurdrempelwaarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	ca.	180	°C
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>			
Waarde	ca.	140	°C
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
niet van toepassing			
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<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>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	<	1,00	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		25	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	onoplosbaar		

**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

<b>Oplosbaarheid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Viscositeit</b>
Geen gegevens aanwezig

## 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

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren; Logen; Oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950
ATE (mengsel)	1785,71
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

<b>Acute orale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig

Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).

**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

<b>Acute dermale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel)).
<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>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Gevaar bij inademing</b>	
Geen gegevens aanwezig	

**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

## 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>
Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Produkt

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.



**Handelsnaam:** edding Paste (schwarz, rot, blau, gelb, weiß) enthalten in: edding 950

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.03.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

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**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

#### **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 stofveiligheidsbeoordeling wird 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/EG

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.

