

Uitgiftedatum 17-02-2017

Herzieningsdatum n.v.t.

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

#### 1.1 Productidentificatie

Naam van het product	PEN COMFORT STIC 12 PK BLK INK MED PT TRANSLUCENT
Productcode	24154
Zuivere stof of mengsel	Mengsel

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

Aanbevolen gebruik	Op dit moment zijn dergelijke toepassingen niet vastgesteld
Ontraden gebruik	n.v.t.

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

Leverancier	Staples Europe BV HOOGOORDDREEF 62 1101 BE AMSTERDAM NEDERLAND
-------------	---

Telefoonnummer	00800 5000 3000
----------------	-----------------

Voor nadere informatie contact opnemen met:

E-mailadres [MSDSNetherlands@Staples.com](mailto:MSDSNetherlands@Staples.com); [MSDSBelgium@Staples.com](mailto:MSDSBelgium@Staples.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	00800 5000 3000 (09:00-17:00)
----------------------------------	-------------------------------

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Ooglet. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij opname door de mond.  
Huidirrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie

Indeling volgens EU-richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

## <PEN COMFORT STIC 12 PK BLK INK MED PT TRANSLUCENT>



Xn; Schadelijk

R22: Schadelijk bij opname door de mond.



Xi; Irriterend

R38-41: Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

• Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste geldige versie.

• Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 2.2 Etiketteringselementen

• Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

• Gevarenpictogrammen



GHS05



GHS07

• Signaalwoord Gevaar

• Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:

C. I. Solvent Black 46

### 2.3 Andere gevaren

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische naam	EG-nummer	CAS-nummer	% (w/w)	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (EU-richtlijn 1272/2008)	Registratienummer REACH
2-fenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	25-50%	-	-	-
C. I. Solvent Black 46	265-449-9	65113-55-5	25-50%	-	-	-
Benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	10-25%	-	-	-
Fosforzuur-mono-bis-(2-ethylhexyl)-ester	235-741-0	12645-31-7	2,5%	-	-	-

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

**Na contact met de ogen:** Geopend oog enkele minuten spoelen onder stromend water. Daarna een arts raadplegen.

**Na contact met de huid:**

Onmiddellijk wassen met water en zeep en grondig afspoelen.

Onmiddellijk spoelen met water

**Na inslikken:** Onmiddellijk een arts waarschuwen.

**Na inademen:** Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen voor vervoer.

**Algemene informatie:** Symptomen van vergiftiging kunnen zelfs na een aantal uren pas optreden; daarom medische observatie gedurende ten minste 48 uur na het ongeluk.

## <PEN COMFORT STIC 12 PK BLK INK MED PT TRANSLUCENT>

Zelfbescherming van de  
hulpverlener

n.v.t.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**Belangrijkste symptomen**

n.v.t.

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

n.v.t.

**Specifieke behandeling:** n.v.t.

**Aanwijzingen voor de arts:** n.v.t.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmethoden die geschikt zijn voor de omstandigheden in de omgeving.

**Geschikte blusmiddelen**

n.v.t.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

n.v.t.

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

n.v.t.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

n.v.t.

### **5.4 Aanvullende informatie**

n.v.t.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding dragen.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat dit materiaal in de riolering, het oppervlaktewater of het grondwater terechtkomt.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Verwijder verontreinigd materiaal als afval conform rubriek 13.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 7 voor informatie betreffende veilige hantering.

Zie rubriek 8 voor informatie betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor informatie betreffende verwijdering.

Voor persoonlijke bescherming:

n.v.t.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

## <PEN COMFORT STIC 12 PK BLK INK MED PT TRANSLUCENT>

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

Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.  
Aerosolvorming voorkomen.

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

- Opslag:
- Eisen aan opslagruimten en vaten: geen speciale vereisten.
- Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit: niet vereist.
- Verdere informatie over de opslagcondities: geen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

n.v.t.

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

### 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden materialen met kritieke waarden waarvoor controle op de werkplek nodig is.
- **Aanvullende informatie:** De lijsten die tijdens de fabricage van kracht waren, zijn gebruikt als basis.

#### Grenswaarden voor blootstelling

Land	Chemische naam:
Europese Unie	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Afgeleide dosis zonder effect  
(DNEL)

n.v.t.

Voorspelde concentratie zonder  
effect (PNEC)

n.v.t.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	Nauw aansluitende veiligheidsbril
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen
Bescherming van de huid en het lichaam	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij korte blootstelling of geringe verontreiniging een ademfiltertoestel gebruiken. Bij meer intensieve of langdurige blootstelling een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat gebruiken.
Thermisch gevaar	n.v.t.

## <PEN COMFORT STIC 12 PK BLK INK MED PT TRANSLUCENT>

### Hygiënemaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beheersing van milieublootstelling n.v.t.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische vorm	Vloeibaar
Geur	Conform productspecificatie
Kleur	Productspecifiek
Geurdrempel	Niet vastgesteld

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methoden</u>
pH	6,5	waarde bij 20 °C
Smeltpunt/vriespunt	-	Niet vastgesteld.
Vriespunt	-	-
Kookpunt/kooktraject	-	205 °C
Vlampunt	-	101 °C
Verdampingssnelheid	-	-
Ontvlambaarheid (vast, gas)	-	Niet van toepassing.
Grenswaarden voor ontvlambaarheid in lucht	-	-
bovengrens ontvlambaarheid	-	13,0 Vol %
ondergrens ontvlambaarheid	-	1,3 Vol %
Dampdruk	20 °C	0,1 hPa
Dampdichtheid	-	Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid	-	Niet vastgesteld
Oplosbaarheid in water	-	Niet mengbaar of moeilijk te mengen.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	-	-
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	-	Niet vastgesteld.
Zelfontbrandingstemperatuur	-	-
Ontledingstemperatuur	-	Niet vastgesteld.
Viscositeit, kinematisch	-	Niet vastgesteld
Viscositeit, dynamisch	20 °C	16000 mPa. s
Ontploffingseigenschappen	-	
Oxiderende eigenschappen	-	

### 9.2 Overige informatie

Verwekingstemperatuur	-
Molecuulgewicht	-
Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS) (%)	-
Dichtheid	-
Bulkdichtheid	-

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

n.v.t.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

n.v.t.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

n.v.t.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### **Acute toxiciteit**

LD/LC50-waarden relevant voor de indeling:

122-99-6 2-fenoxyethanol

Oraal LD50 2740 mg/kg (rat)

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Irriterend voor de huid en slijmvliezen.

#### **Ernstig oogletsel/-irritatie**

Sterk irriterend met gevaar voor ernstig oogletsel.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen of**

#### **de huid**

Geen sensibiliserende effecten bekend.

#### **Mutageniteit**

n.v.t.

#### **Kankerverwekkendheid**

n.v.t.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

n.v.t.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit**

(STOT) bij eenmalige blootstelling

n.v.t.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit**

(STOT) bij herhaalde blootstelling

n.v.t.

#### **Gevaar bij inademing**

n.v.t.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## <PEN COMFORT STIC 12 PK BLK INK MED PT TRANSLUCENT>

### 12.1 Toxiciteit

n.v.t.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

n.v.t.

### 12.3 Bioaccumulatie

n.v.t.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

n.v.t.

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

Niet van toepassing

### 12.6 Andere schadelijke effecten

n.v.t.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Mag niet samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Zorg dat het product niet in het rioolsysteem terechtkomt.

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

	ADR / RID / ADN	ICAO / IATA	IMDG / IMO
14.1 VN-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	Geen	-
14.3 Transportgevaarklasse(n)	-	Geen	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Zeevervuilend:	Nee	-
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		Niet van toepassing.	
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code		Niet van toepassing.	

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

## <PEN COMFORT STIC 12 PK BLK INK MED PT TRANSLUCENT>

- **Nationale voorschriften:**
- **Technische instructies (luchtvervoer):**

Klasse	Aandeel in %
NK	25-50

- **Watergevarenklasse: Watergevarenklasse 1 (zelfbeoordeling): gering gevaar voor water.**

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Hiermee wordt echter geen garantie gegeven voor specifieke producteigenschappen en wordt geen rechtsgeldige contractuele overeenkomst aangegaan.

- Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

- Gebruikte afkortingen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulering voor het internationaal transport van goederen per spoor)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerluchtvaartorganisatie)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

IATA: International Air Transport Association (Internationale organisatie van luchtvaartmaatschappijen)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van aangemelde chemische stoffen)

CAS: Chemical Abstracts Service (chemische databank, valt onder de American Chemical Society)

LC50: Letale concentratie, 50 procent

LD50: Letale dosis, 50 procent

Acute tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Huidcorr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1C

Huidirrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

Ooglet. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1

Oogirrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2

- \* Gegevens aangepast ten opzichte van de vorige versie.

**Uitgiftedatum** 17-02-2017

**Herzieningsdatum** n.v.t.

**Opmerking bij de herziening** n.v.t.



## <PEN COMFORT STIC 12 PK BLK INK MED PT TRANSLUCENT>

### **Afwijzing van aansprakelijkheid**

Alle informatie die in dit veiligheidsinformatieblad is verstrekt, is naar ons weten correct. Op deze informatie zijn geen garanties van toepassing, expliciet dan wel impliciet, inclusief garanties aangaande de verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel. Gebruikers zijn zelf verantwoordelijk voor het verifiëren van de informatie onder hun eigen gebruiksomstandigheden, om vast te stellen of de producten die in het veiligheidsinformatieblad worden genoemd geschikt zijn voor het beoogde gebruik ervan. De informatie die hierin is opgenomen is vertrouwelijk en is uitsluitend bestemd voor het eigen gebruik van de gebruiker en mag niet aan derden worden verstrekt. Gebruikers zijn verantwoordelijk voor de naleving van alle geldende wetten en voorschriften wat betreft de beschikking over de vereiste informatie en het gebruik van de producten die geleverd worden met dit veiligheidsinformatieblad.