

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	STAPLES GEL PEN RED GEL MEDIUM GEL 0.7 mm NO NO PLASTIC BARREL AND RUBBER GRIP
Productcode	2050984
Zuivere stof of mengsel	Mengsel

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

Aanbevolen gebruik	Wateroplosbare inkt voor kantoorartikelen
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; 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

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

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

n.v.t.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering van het product is niet nodig overeenkomstig EG-verordeningen of desbetreffende nationale wetten.

2.3 Andere gevaren

1. Rood:

[GHS-categorie]

FYSISCH-CHEMISCHE GEVAREN

Voldoet niet aan indelingscriteria.

GEZONDHEIDSGEVAREN

Acute toxiciteit (oraal): Indeling kan niet worden vastgesteld

Acute toxiciteit (huid): Indeling kan niet worden vastgesteld

Acute toxiciteit (inademing): Indeling kan niet worden vastgesteld

Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 3

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Categorie 2

Sensibilisator voor de luchtwegen: Indeling kan niet worden vastgesteld

Sensibilisator voor de huid: Categorie 1

Kiemcelmutageniteit: Indeling kan niet worden vastgesteld

Kankerverwekkendheid : Categorie 2

Giftigheid voor de voortplanting: Categorie 2

Specifieke systemische doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling): Categorie 1

Specifieke systemische doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling): Categorie 1

Gevaar bij inademing: Indeling kan niet worden vastgesteld

MILIEUGEVAREN

Gevaar voor het aquatisch : Indeling kan niet worden vastgesteld
milieu (acuut)

Gevaar voor het aquatisch : Indeling kan niet worden vastgesteld
milieu (chronisch)

[GHS-ETIKETTERINGSELEMENTEN]



Pictogram:

Signaalwoord : Gevaar.

Gevarenaanduiding: Veroorzaakt lichte huidirritatie.

: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

: Veroorzaakt schade aan organen.

: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

: Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen die zijn voorzien van de naam van de gebruiker.

: Tijdens gebruik en tijdens het drogen zorgen voor voldoende ventilatie en dampen niet inademen.

: Bij contact met de ogen het oog spoelen met ruime hoeveelheden water en onmiddellijk een arts

raadplegen.

: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product.

: Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

: NA (mogelijke) blootstelling een arts raadplegen.

: Bij contact met de huid wassen met veel water en zeep.

: NA blootstelling of bij onwel voelen: onmiddellijk een arts raadplegen.

: Neem contact op met een geaccrediteerde afvalverwerker voor afvoer van het product en de

verpakking.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Rood

Chemische naam	EG-nummer	CAS-nummer	% (w/w)	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (EU-verordening nr. 1272/2008)	Registratienummer REACH
2,2',2"-Nitrilotriethanol	-	102-71-6	1-5	-	-	-
Ammoniak, watervrij	-	7664-41-7	0,1-1	-	-	-
Propaan-2-ol	-	67-63-0	0,1-1	-	-	-
Ethaan-1,2-diol	-	107-21-1	20-30	-	-	-
Organisch rood pigment	-	Geregistreerd	Niet vrijgegeven	-	-	-
Dispergeermiddel 1	-	Geregistreerd	Niet vrijgegeven	-	-	-
Polyethyleenglycol	-	25322-68-3	Niet vrijgegeven	-	-	-
Water	-	7732-18-5	Niet vrijgegeven	-	-	-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Na contact met de ogen	Geopend oog enkele minuten spoelen onder stromend water. Ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheden water gedurende ten minste 15 minuten terwijl de oogleden open worden gehouden.
Na contact met de huid	Onmiddellijk wassen met water en zeep en grondig afspoelen. Verontreinigde kleding uittrekken. Blootgestelde gebied spoelen met water en daarna met zeep wassen indien mogelijk.
Na inslikken	Als de symptomen aanhouden een arts raadplegen. Na doorslikken de mond uitspoelen. Dien iemand die bewusteloos is nooit iets toe via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Na inademen	Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts raadplegen. Naar frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. In geval van ademnood zuurstof toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Algemene informatie Zelfbescherming van de hulpverlener

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste symptomen n.v.t.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Specifieke behandeling: n.v.t.
Aanwijzingen voor de arts n.v.t.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Brandblusser met water, schuim, CO₂, NaHCO₃.
Waternevel, schuim, droog chemisch poeder, koolstofdioxide.

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 brandweelieden

Een volledig beschermend pak dragen. Ademhalingsbeschermingsmiddel over de mond. Gassen die vrijkomen bij ontploffing of verbranding niet inademen.

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

Beschermingsuitrusting dragen. Onbeschermde personen weghouden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg dat het product niet in het rioolsysteem of in waterwegen terecht komt. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product in waterwegen of in de riolering terechtgekomen is. Voorkom dat dit materiaal in de riolering, het oppervlaktewater of het grondwater terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

n.v.t.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming: n.v.t.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bewaren op een koele, droge plaats in goed gesloten verpakking.

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

Opslaan op een koele plaats. Verwijderd houden van zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

n.v.t.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter bescherming van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Land	Chemische naam:
Europese Unie	-

-	ACGIH: 100 mg/m ³ (aerosol, bovenste) (ethaan-1,2-diol)
-	ACGIH: 5 mg/m ³ (2,2',2"-nitrilotriethanol)
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

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	Algemene beschermende maatregelen nemen en handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	Zorg voor lokale afzuigventilatie en oogbaden. Een veiligheidsbril, beschermende handschoenen en gelaatsbescherming dragen.
Bescherming van de ogen	Nauw aansluitende veiligheidsbril.
Bescherming van de handen	Het materiaal waar de handschoenen van gemaakt zijn, dient ondoordringbaar te zijn en bestand te zijn tegen het product/de stof/het preparaat. Vanwege ontbrekende testen kunnen geen aanbevelingen worden gedaan betreffende het materiaal van de handschoenen voor het product/het preparaat/het chemisch mengsel.
Bescherming van de huid en het lichaam	n.v.t.
Bescherming van de ademhalingswegen	Een geschikt ademhalingsstoestel dragen bij ontoereikende ventilatie.
Thermisch gevaar	n.v.t.
Hygiënemaatregelen	n.v.t.
Beheersing van milieublootstelling	n.v.t.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische vorm	n.v.t.
Geur	n.v.t.
Kleur	n.v.t.
Geurdrempel	n.v.t.

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methoden</u>
pH	8,0 ± 1,0	–
Smeltpunt/vriespunt	n.v.t.	–
Vriespunt	n.v.t.	–
Kookpunt/kooktraject	>100 °C	–
Vlampunt	n.v.t.	–
Verdampingssnelheid	n.v.t.	–
Ontvlambaarheid (vast, gas)	n.v.t.	–
Grenswaarden voor ontvlambaarheid in lucht	n.v.t.	–
bovengrens ontvlambaarheid	n.v.t.	–

ondergrens ontvlambaarheid	n.v.t.	–
Dampdruk	n.v.t.	–
Dampdichtheid	n.v.t.	–
Relatieve dichtheid	1,1 ± 0,05 g/cm ³	–
Oplosbaarheid in water	n.v.t.	–
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Volledig mengbaar.	–
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	n.v.t.	–
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelfontbrandend.	–
Ontledingstemperatuur	n.v.t.	–
Viscositeit, kinematisch	1150 ± 150 cps	–
Viscositeit, dynamisch	1150 ± 150 cps	–
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.	
Oxiderende eigenschappen	n.v.t.	

9.2 Overige informatie

Verwekingstemperatuur	n.v.t.
Molecuulgewicht	n.v.t.
Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS) (%)	n.v.t.
Dichtheid	n.v.t.
Bulkdichtheid	n.v.t.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

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

11.1.1 ROOD

Acute toxiciteit	LD50 (oraal) > 5.000 mg/kg (berekende waarde) LD50 (huid) > 5.000 mg/kg (berekende waarde) LC50 (inademing) >50,0 mg/l (berekende waarde)
Huidcorrosie/-irritatie	Informatie voor 2,2',2"-nitrilotriethanol
Ernstig oogletsel/-irritatie	Informatie voor 2,2',2"-nitrilotriethanol
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Informatie voor 2,2',2"-nitrilotriethanol
Mutageniteit	Informatie voor 2,2',2"-nitrilotriethanol
Kankerverwekkendheid	Informatie voor ethaan-1,2-diol Informatie voor aluminiumoxide Informatie voor 2,2'-iminodiethanol Informatie voor 2,2',2"-nitrilotriethanol Informatie voor propaan-2-ol Informatie voor ethaan-1,2-diol Informatie voor ethaan-1,2-diol
Giftigheid voor de voortplanting	Veroorzaakt orgaanschade Ethaan-1,2-diol
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling	Veroorzaakt orgaanschade Ethaan-1,2-diol
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt orgaanschade Ethaan-1,2-diol
Gevaar bij inademing	n.v.t.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

n.v.t.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Moeilijk te verwijderen uit water.

12.3 Bioaccumulatie

n.v.t.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Kan ophopen in organisme.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Zorg dat onverdund product of grote hoeveelheden ervan niet in het grondwater, waterlopen of de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Dit materiaal niet in riolen, op bodem of in waterlichamen lozen. Zorg ervoor dat alle relevante voorschriften worden gevolgd.

Neem contact op met een geaccrediteerde afvalverwerker voor speciale adviezen.

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

Verontreinigde verpakking: n.v.t.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR / RID / ADN	ICAO / IATA	IMDG / IMO
14.1 VN-nummer Niet gereguleerd	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet gereguleerd	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd als zijnde gevaarlijk voor vervoer	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd	-	-	-
14.5 Milieugevaren GEEN	-	-	-
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet gereguleerd	-	-	-
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code 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

ROOD:
Raadpleeg alle eventuele overige relevante nationale maatregelen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

ROOD:
Raadpleeg alle eventuele overige relevante nationale maatregelen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

ROOD:

- Alleen gebruiken bij industriële vervaardigingsprocessen.
- De informatie in dit document is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld als beschrijving van het product ten behoeve van gezondheids-, veiligheids- en milieueisen.
- Het mag daarom niet worden opgevat als garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.

Uitgiftedatum 17-02-2017

Herzieningsdatum n.v.t.

Opmerking bij de herziening n.v.t.

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.