

Uitgiftedatum 21-02-2017

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 ROLLERBALL STICK PEN RED OPTIFLOW CONICAL TIP YES NO 0.5 MM
Productcode 11527
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 Niet beschikbaar

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



GHS08 gevaar voor de gezondheid

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsroute: oraal.

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

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn 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



GHS08

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:** ethaandiol

- Gevarenaanduidingen

H373 Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsroute: oraal.

- Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren conform lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende informatie:

Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet van toepassing.

- **zPzB:** Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: mengsels

Mengsel van de volgende stoffen, die niet-gevaarlijke stoffen en kleurmiddelen bevatten.

- **Beschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen met niet-gevaarlijke toevoegingen.

Chemische naam	EG-nummer	CAS-nummer	% (w/w)	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (EU-richtlijn 1272/2008)	Registratienummer REACH
ethaandiol	203-473-3	107-21-1	10-25%	-	-	-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Na contact met de ogen	Geopend oog enkele minuten spoelen onder stromend water.
Na contact met de huid	Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.
Na inslikken	Niet vastgesteld.
Na inademen	Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts raadplegen.
Algemene informatie	
Zelfbescherming van de hulpverlener	Niet vastgesteld.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Belangrijkste symptomen Niet vastgesteld.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Specifieke behandeling: Niet vastgesteld.
Aanwijzingen voor de arts Niet vastgesteld.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmethoden die geschikt zijn voor de omstandigheden in de omgeving.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Niet vastgesteld.

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

Niet vastgesteld.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsuitrusting: geen speciale maatregelen vereist

5.4 Aanvullende informatie

Niet vastgesteld.

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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming: niet vastgesteld.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter bescherming van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

Grenswaarden voor blootstelling

107-21-1 ethaandiol (10-25%)

IOELV Kortetermijnwaarde: 104 mg/m³, 40 ppm

Langetermijnwaarde: 52 mg/m³, 20 ppm

Huid

Land	Chemische naam:
Europese Unie	ethaandiol

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Niet vastgesteld.

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) Niet vastgesteld.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	Een veiligheidsbril is aanbevolen tijdens navullen
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. De keuze van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn, dient gebaseerd te zijn op de doordringingstijd, de diffusiesnelheid en de afbraaksnelheid
Bescherming van de huid en het lichaam	Niet vastgesteld.
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet vastgesteld.
Thermisch gevaar	Niet vastgesteld.

Hygiënemaatregelen Niet vastgesteld.

Beheersing van milieublootstelling Niet vastgesteld.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische vorm	Vloeibaar
Geur	Productspecifiek

Kleur Conform productspecificatie
Geurdrempel Niet vastgesteld.

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methoden</u>
pH	9,2	–
Smeltpunt/vriespunt	Niet vastgesteld.	–
Vriespunt	Niet vastgesteld.	–
Kookpunt/kooktraject	100 °C	–
Vlampunt	111 °C	–
Verdampingssnelheid	Niet vastgesteld.	–
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.	–
Grenswaarden voor ontvlambaarheid in lucht	-	–
bovengrens ontvlambaarheid	-	–
ondergrens ontvlambaarheid	Niet vastgesteld.	–
Dampdruk	Niet vastgesteld.	–
Dampdichtheid	Niet vastgesteld.	–
Relatieve dichtheid	Niet vastgesteld.	–
Oplosbaarheid in water	Niet vastgesteld.	–
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Niet vastgesteld.	–
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet vastgesteld.	–
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet vastgesteld.	–
Ontledingstemperatuur	Niet vastgesteld.	–
Viscositeit, kinematisch	Niet vastgesteld.	–
Viscositeit, dynamisch	Niet vastgesteld.	–
Ontploffingseigenschappen	Niet vastgesteld.	
Oxiderende eigenschappen	Niet vastgesteld.	

9.2 Overige informatie

Verwekingstemperatuur Niet vastgesteld.
Molecuulgewicht Niet vastgesteld.
Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS) (%) Niet vastgesteld.
Dichtheid Niet vastgesteld.
Bulkdichtheid Niet vastgesteld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet vastgesteld.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Niet vastgesteld.
Huidcorrosie/-irritatie	Geen irriterend effect.
Ernstig oogletsel/-irritatie	Geen irriterend effect.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Niet vastgesteld.
Mutageniteit	Niet vastgesteld.
Kankerverwekkendheid	Niet vastgesteld.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet vastgesteld.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling	Niet vastgesteld.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling	Niet vastgesteld.
Gevaar bij inademing	Niet vastgesteld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling

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

- **Ongereinigde verpakking:**
- **Aanbeveling:** afvoer volgens de officiële voorschriften.

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	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	-	-	-
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		-	
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code	-	-	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften:

- **Watergevaarklasse:** Watergevaarklasse 2 (zelfbeoordeling): gevaarlijk 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.

H373 Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsroute: oraal.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

Uitgiftedatum 21-2-2017

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.