

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 RETRACTABLE BALLPOINT PEN BLACK DELTA ELITE 1.0 MM COLOUR BOX
Productcode	22112
Zuivere stof of mengsel	mengsel

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

Aanbevolen gebruik	Voor schrijven
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 EU-richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

<STAPLES RETRACTABLE BALLPOINT PEN BLACK DELTA ELITE 1.0 MM COLOUR BOX>

2.2 Etiketteringselementen

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

2.3 Andere gevaren

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R36 Irriterend voor de ogen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische naam	EG-nummer	CAS-nummer	% (w/w)	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (EU-verordening 1272/2008)	Registratienummer REACH
2-fenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	25-50%	-	-	22-36
C. I. Solvent Black 46	-	65113-55-5	25-50%	-	-	22
Benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	10-25%	-	-	20/22
N-Alkyl-"Oleyl"-N,N-bishydroxyethylamine	-	13127-82-7	≤ 2,5%	-	-	22-34-50
Ethylhexyl-fosforzuurester.	-	90506-69-7	≤ 2,5%	-	-	22-34

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Na contact met de ogen Geopend oog enkele minuten spoelen onder stromend water. Als de symptomen aanhouden een arts raadplegen.

Na contact met de huid Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na inslikken Waarschuw onmiddellijk een arts

Na inademen Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts raadplegen.

Algemene informatie n.v.t.

Zelfbescherming van de hulpverlener n.v.t.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

n.v.t.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Specifieke behandeling Persoonlijke veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist

Aanwijzingen voor de arts

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

<STAPLES RETRACTABLE BALLPOINT PEN BLACK DELTA ELITE 1.0 MM COLOUR BOX>

Geschikte blusmiddelen

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

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

Geen speciale maatregelen vereist.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Niet vereist.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

n.v.t.

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.
Aerosolvorming voorkomen.*

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

In goed afgesloten verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen speciale vereisten.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter bescherming van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

<STAPLES RETRACTABLE BALLPOINT PEN BLACK DELTA ELITE 1.0 MM COLOUR BOX>

Passende technische maatregelen Geen verdere gegevens
Persoonlijke beschermingsmiddelen n.v.t.

Bescherming van de ogen	<i>Nauw aansluitende veiligheidsbril</i>
Bescherming van de handen	<i>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.</i>
Bescherming van de huid en het lichaam	<i>Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden</i>
Bescherming van de ademhalingswegen	<i>Bij korte blootstelling of geringe verontreiniging een ademfiltertoestel gebruiken. Bij meer intensieve of langdurige blootstelling een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat gebruiken.</i>
Thermisch gevaar	
Hygiënemaatregelen	<i>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.</i>
Beheersing van milieublootstelling	<i>Bij korte blootstelling of geringe verontreiniging een ademfiltertoestel gebruiken. Bij meer intensieve of langdurige blootstelling een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat gebruiken.</i>

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische vorm	<i>Vloeibaar</i>
Geur	<i>Kenmerkend</i>
Kleur	<i>Conform productspecificatie</i>
Geurdrempel	<i>n.v.t.</i>

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methoden</u>
pH	<i>bij 20°C 6,5</i>	
Smeltpunt/vriespunt	<i>Niet vastgesteld</i>	
Vriespunt	<i>n.v.t.</i>	
Kookpunt/kooktraject	<i>205 °C</i>	
Vlampunt	<i>101 °C</i>	
Verdampingssnelheid	<i>n.v.t.</i>	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	<i>n.v.t.</i>	
Grenswaarden voor ontvlambaarheid in lucht	<i>n.v.t.</i>	
bovengrens ontvlambaarheid	<i>13,0 Vol %</i>	
ondergrens ontvlambaarheid	<i>1,3 Vol %</i>	
Dampdruk	<i>0,1 hPa</i>	
Dampdichtheid	<i>n.v.t.</i>	
Relatieve dichtheid	<i>n.v.t.</i>	
Oplosbaarheid in water	<i>n.v.t.</i>	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	<i>Organische oplosmiddelen: 32,7 %</i>	

<STAPLES RETRACTABLE BALLPOINT PEN BLACK DELTA ELITE 1.0 MM COLOUR BOX>

Verdelingscoëfficiënt	n.v.t.
n-octanol/water	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur	435 °C
Ontledingstemperatuur	n.v.t.
Viscositeit, kinematisch	n.v.t.
Viscositeit, dynamisch	bij 20°C: 16000 mPa. s
Ontploffingseigenschappen	n.v.t.
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	<i>Niet vastgesteld.</i>
Bulkdichtheid	n.v.t.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

n.v.t.

10.2 Chemische stabiliteit

n.v.t.

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

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	n.v.t.
Huidcorrosie/-irritatie	<i>Geen irriterend effect.</i>
Ernstig oogletsel/-irritatie	<i>Irriterend effect.</i>
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	<i>Geen sensibiliserende effecten bekend.</i>
Mutageniteit	n.v.t.
Kankerverwekkendheid	n.v.t.

<STAPLES RETRACTABLE BALLPOINT PEN BLACK DELTA ELITE 1.0 MM COLOUR BOX>

Giftigheid voor de voortplanting *Het product vertoont de volgende gevaren op basis van het berekeningsproces van de Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG, laatste geldige versie:*
Schadelijk
Irriterend

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

12.1 Toxiciteit

gering gevaar voor water

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

n.v.t.

12.6 Andere schadelijke effecten

Watergevaarklasse 1 (Duitse wetgeving) (zelfbeoordeling): gering gevaar voor water.

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

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

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 Vervoer over land ADR-RID	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	<i>Niet van toepassing</i>	-	-
14.5 Milieugevaren	-	-	-
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	-	-	-
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

n.v.t.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Watergevarenklasse 1 (zelfbeoordeling): gering gevaar voor water.

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 R-zinnen

R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

<STAPLES RETRACTABLE BALLPOINT PEN BLACK DELTA ELITE 1.0 MM COLOUR BOX>

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36 Irriterend voor de ogen.

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen

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.