

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Reviva Plate Pen

Productnr.: 000001017022

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

Geïdentificeerde toepassingen: Correctiepen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Nationale leverancier

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)

Antigifcentrum : +32 70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de van kracht zijnde wetgeving is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Algemene informatie: Geen gevaarlijke bestanddelen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met de eigen veiligheid.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: In de frisse lucht brengen.

Contact met de Huid: Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden.

Contact met de ogen: Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.

Inslikken: Mond grondig spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren: Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

Behandeling: Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren: Geen ongebruikelijke brand- of ontplofingsgevaaren vermeld.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2 Speciale gevaaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen gegevens beschikbaar.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

- | | |
|--|--|
| 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Beschermende uitrusting aandoen voordat de gevarezone betreden wordt. |
| 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: | Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. |
| 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: | Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Overbrengen naar een container/houder voor verwijdering. |
| 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: | Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering. |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- | | |
|---|--|
| 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: | Zorgen voor voldoende ventilatie. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. |
| 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. |
| 7.3 Specifiek eindgebruik: | Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik. |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen:

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie:

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Gesloten veiligheidsbril. EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de Handen:	Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten.(EN374) Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact. Butylrubber. Handschoendikte: > 0,70 mm Penetratietijd: > 480 min Bij risico op spatten: Nitrilrubber. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden. De meest geschikte handschoen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.
Overige:	Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688
Ademhalingsbescherming:	Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen
Hygiënische maatregelen:	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Kleurloos.
Geur:	Reukloos.
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	12,7 (25 °C)
Vriespunt:	< 0 °C (Literatuur)
Kookpunt:	> 100 °C (Literatuur)
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet ontvlambaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	
Dampspanning:	23,00 hPa (20 °C) (Literatuur)
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1,0070 (20 °C) (Literatuur)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet van toepassing
Zelfontstekingstemperatuur:	niet van toepassing
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
SADT:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 OVERIGE INFORMATIE**Gehalte vluchtige organische
verbindingen:**Richtlijn 1999/13/EG: 0 g/l ~0 % (rekenkundig)
Richtlijn 2004/42/EG: 9 g/l ~0,9 % (rekenkundig)**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit:** Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
- 10.2 Chemische Stabiliteit:** Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
- 10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:** Niet bekend.
- 10.4 Te vermijden Omstandigheden:** Warmte of besmetting vermijden.
- 10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:** Niet bekend.
- 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:** Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

- Inhalatie:** Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren.
- Contact met de Huid:** Matig irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.
- Contact met de ogen:** Oogcontact is mogelijk en moet worden vermeden.
- Inslikken:** Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit****Ingestie****Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Genoemde stof(fen)**Huidcontact****Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Genoemde stof(fen)**Inhalatie****Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Genoemde stof(fen)**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)****Huidcorrosie/-Irritatie:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

Ernstig**Oogletsel/Oogirritatie:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)****Ademhalings- of****Huidsensibilisatie:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)****Mutageniteit in Geslachtscellen****In vitro****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**In vivo****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Kankerverwekkendvermogen****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Giftigheid voor de voortplanting****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Aspiratiegevaar****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Acute toxiciteit****Vis****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Aquatische Ongewervelden****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Chronische toxiciteit****Vis****Product:** Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Toxiciteit voor waterplanten****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid****Biologische afbraak****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**BOD/COD-verhouding****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**12.3 Bioaccumulatie****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**12.4 Mobiliteit in de Bodem:**

Geen gegevens beschikbaar.

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Algemene informatie:**

Instructies voor verwijdering (inclusief verwijdering van verontreinigde containers of verpakkingen) Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

Verwijderingsmethoden:

Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar gereguleerde voorzieningen

Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is geleegd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd.

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

14.1 VN-nummer: Niet gereguleerd.

14.2 Juiste Ladingnaam Niet gereguleerd.

Overeenkomstig de

Modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd.

14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.

- | | |
|---|-----------------------|
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereglementeerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet gereglementeerd. |

RID

- | | |
|--|-----------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereglementeerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN: | Niet gereglementeerd. |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereglementeerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereglementeerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereglementeerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet gereglementeerd. |

IMDG

- | | |
|--|-----------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereglementeerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN: | Niet gereglementeerd. |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereglementeerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereglementeerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereglementeerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet gereglementeerd. |

IATA

- | | |
|--|-----------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereglementeerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN: | Niet gereglementeerd. |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereglementeerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereglementeerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereglementeerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet gereglementeerd. |

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie
--

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Dinatriummetasilicaat	6834-92-0	0,1 - 1,0%

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

Richtlijn 96/82/EG (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: geen

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Dinatriummetasilicaat	6834-92-0	0,1 - 1,0%

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Niet relevant.

Referenties

PBT PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
 vPvB zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Veiligheidsfiche van de leverancier.
 ECHA

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3: geen

Trainingsinformatie: Geen gegevens beschikbaar.

Emissiedatum: 22.05.2017

Nr. veiligheidsinformatieblad:

Afwijzing van aansprakelijkheid: Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.