

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 07-02-2019

Versie 1.02

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode: 5010491

Productnaam: Rapid Access Fixeermiddel
Synoniemen: PCD F1020

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Geïdentificeerd gebruik: Fotografische chemische stof. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Ontraden gebruik: Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Carestream Health France SAS, 1 rue Galilée, 93192 Noisy Le Grand cedex, France

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Productinformatie +44 (0)870 6000245
Voor meer informatie over milieu, gezondheid en veiligheid stuurt u een e-mail naar: WW-EHS@carestreamhealth.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Emergency Telephone CHEMTREC International 1-703-527-3887
+(31)-858880596 (NETHERLANDS)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

2.2. Etiketteringselementen

Geen.

2.3. Andere gevaren

Geen.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Naam van chemische	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	Indeling	REACH-registratie	SVHC candidates
--------------------	-------	--------	--------------	----------	-------------------	-----------------

stof				overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	nummer	
Water	Present	7732-18-5	>80	No hazards have been classified	geen gegevens beschikbaar	
Ammoniumthiosulfaat	Present	7783-18-8	15-20	geen gegevens beschikbaar	01-2119537325-41	
Natriumbisulfiet	Present	7631-90-5	1-5	Acute Tox. 4 (H302) (EUH031)	geen gegevens beschikbaar	

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Contact met de huid	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. Het product is niet brandbaar.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Geen informatie beschikbaar.
---	------------------------------

5.3

Special protective equipment for fire-fighters	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
---	--

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personeel
--	--

naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Beschadigde verpakkingen of gemorst materiaal niet aanraken tenzij u de juiste beschermende kleding draagt. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen.

Reinigingsmethoden

Gemorst product indammen en vervolgens verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 13). Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

Voorkoming van secundaire gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Reference to other sections

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

Te vermijden stoffen

Sterke zuren. Sterke basen. Natriumhypochloriet.

7.3

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters**Exposure Limits**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Germany
Natriumbisulfiet 7631-90-5	-	STEL 15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Natriumbisulfiet 7631-90-5	-	TWA 5 mg/m ³ C(A4)	-	-	TWA 5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Natriumbisulfiet 7631-90-5	-	TWA 5 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. Product alleen in gesloten systeem hanteren of zorgen voor geschikte afzuigventilatie aan de machines. Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen Deze aanbevelingen zijn toepasselijk voor het product zoals geleverd.

Bescherming van de ogen / het gezicht Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Laat product niet het grondwater verontreinigen.

Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1**

Fysische toestand Vloeistof
Voorkomen Geen informatie beschikbaar
Kleur lichtgeel
Geur Ammoniak.
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigendom

pH **Waarden**
5.45
Smeltpunt/-traject: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject > 100 °C

Opmerkingen/ • Methode

+/- 0.05 @ 25 °C
geen gegevens beschikbaar

Vlampunt	geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Explosiegrenzen in lucht		Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	24 mbar @ 20 °C	
Dampdichtheid	0.6	
Relatieve dichtheid	1.1	+/- 0.01 @ 20 °C
Oplosbaarheid in water	volledig oplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch	geen gegevens beschikbaar	
Explosive properties	geen gegevens beschikbaar	
Oxidizing properties	geen gegevens beschikbaar	
9.2		
Verwekingspunt	geen gegevens beschikbaar	
Molecuulgewicht	geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	geen gegevens beschikbaar	

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken. Niet invriezen.

10.5

Sterke zuren. Sterke basen. Natriumhypochloriet.

10.6

Stikstofoxiden (NOx) Zwaveloxiden

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Kan lichte irritatie veroorzaken.
Contact met de huid	Product kan lichte irritatie van de huid veroorzaken.
Ingestion	Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Informatie over toxicologische effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

Numerieke maten van toxiciteit**Acute toxicity**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 14,618.00 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Water	90,000 mg/kg (Rat)		
Ammoniumthiosulfaat	> 2000 mg/kg (Rat)		
Natriumbisulfiet	1420 mg/kg (Rat)		

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Serious eye damage/eye irritation	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Carcinogenicity	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Reproductive toxicity	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT - repeated exposure	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Ecotoxicity .

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

0% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu.

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Natriumbisulfiet	-	240: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		119: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Naar verwachting makkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie: Geen informatie beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Deze informatie is verstrekt als hulp naar de gebruikers toe om een juiste verwijdering te bepalen van de werkoplossingen indien ze klaargemaakt en gebruikt werden volgens Carestream Health specificaties.

Werkoplossing

Het afvalmateriaal wordt op het ogenblik geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 91/689/EEG van de raad. De Europese afvalstoffenlijst code is 09 01 04 Oplossingen fixeermiddel. Afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving of richtlijnen die betrekking hebben op de categorie afvalstoffen. Overtuig u ervan dat de bedrijven die het afval verwerken de benodigde vergunningen hebben.

Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Lege verpakkingen

Indien grondig gereinigd, bij voorkeur driemaal gespoeld met kleine hoeveelheden water, dan kan de productverpakking gebruikt worden voor hergebruik of voor vernietiging als niet-gevaarlijk afval. Indien mogelijk beperk het spoelwater door het te gebruiken als verdunningswater bij de aanmaak van de werkoplossing. De Europese Afvalstoffen Catalogoog Code is 15 01 02, voor plastic verpakking.

Verontreinigde verpakking

Afval van productverpakking dat verontreinigd is met resten van als gevaarlijk geklassificeerde inhoud zal voor vernietiging moeten behandeld worden als gevaarlijk afval. In dit geval is de Europese Afvalstoffen Catalogoog Code 15 01 10, verpakking dat resten bevat of verontreinigd is met gevaarlijke stoffen.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

De informatie hieronder wordt gegeven als hulp bij de documentatie. Dit kan een aanvulling zijn op de informatie op de verpakking. De in uw bezit zijnde verpakking kan afhankelijk van de productiedatum voorzien zijn van een andere versie van het label. Afhankelijk van de hoeveelheid binnenvpakkingen en de verpakkingsinstructies kunnen specifieke uitzonderingsregels van toepassing zijn. Lees voor verdere details a.u.b. de productverpakking.

IMDG/IMO

14.1. UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3. Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Mariene verontreiniging	Geen
14.6. Bijzondere bepalingen	Geen

ADR/RID

14.1. UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3. Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere bepalingen	Geen
Classificatiecode	Geen

ICAO/IATA

14.1. UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam	Geen
14.3. Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere bepalingen	Geen
ERG-code	Geen

Voor transportinformatie, ga naar: <http://ship.carestream.com>

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

Europese Unie

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

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistent Organic Pollutants

Niet van toepassing

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

AICS	Voldoet aan
DSL/NDL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan

NZIoC	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
TSCA	Voldoet aan

Legenda:**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)**EINECS/ELINCS** - Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen/EU lijst van ter kennis gebrachte chemische stoffen**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H302 - Schadelijk bij inslikken

EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

Legend Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA:	tijdgewogen gemiddelde	STEL:	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
Ceiling:	Maximale grenswaarde:	*	Aanduiding m.b.t. huid

Datum van uitgifte 06-02-2014**Datum van herziening** 07-02-2019**Disclaimer**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst