

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum van herziening 15-03-2019

Versie 1.04

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

1.1. Productidentificatie

Productcode: 5060686
Productnaam: CARESTREAM DENTAL X-ray Ontwikkelaar
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

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1 - (H314)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 2 - (H341)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord
Gevaar

Bevat Hydrochinon

Gevarenaanduidingen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
 P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Geen informatie beschikbaar

3.2. Mengsels

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer	SVHC candidates
Water	Present	7732-18-5	70-80	No hazards have been classified	geen gegevens beschikbaar	
Kaliumsulfiet	Present	10117-38-1	10-15	geen gegevens beschikbaar	01-2119537319-34	
Hydrochinon	Present	123-31-9	3-5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119524016-51	
Natriumboraat	Present	1330-43-4	1-2.5	Repr. 1B (H360FD)	geen gegevens beschikbaar	Reason for inclusion Toxic for reproduction, Article 57c (215-540-4)

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

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Geen mond-op-mond beademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; kunstmatige beademing toepassen met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Longoedeem kan vertraagd optreden. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Brandend gevoel. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.
------------------	--

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

Opmerkingen voor artsen	Product is een corrosief materiaal. Het gebruik van maagspoeling of braken is gecontra-indiceerd. Mogelijke perforatie van maag of slokdarm moeten worden onderzocht. Geen chemische tegengiften geven. Verstikking door stembandoedeem kan optreden. Aanzienlijke verlaging van de bloeddruk kan optreden met vochtige reutelende ademhaling, schuimig sputum en hoge polsdruk. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. 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	Het product veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvliezen. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
---	---

5.3

Special protective equipment for fire-fighters	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting 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	Let op! Corrosief materiaal. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst
--	---

	product/lek houden.
Overige informatie	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.
<u>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</u>	
Milieuvorzorgsmaatregelen	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.
<u>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>	
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.
<u>6.4. Reference to other sections</u>	
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. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
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 verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Tegen vocht beschermen. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
Te vermijden stoffen	Bij contact met sterke zuren komt zwaveldioxide vrij.

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
Hydrochinon 123-31-9	-	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ C2 M2	TWA 2 mg/m ³ S+	-
Natriumboraat 1330-43-4	-	STEL 3 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ R1	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Hydrochinon 123-31-9	-	TWA 2 mg/m ³ S+ C(A3)	-	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	Ceiling 2 mg/m ³
Natriumboraat 1330-43-4	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ C(A4)	-	-	TWA 1 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Hydrochinon 123-31-9	Sensitizer STEL 4 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ B	S+ H* TWA 2 mg/m ³ C2 STEL 2 mg/m ³ M2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ K** A+ STEL 1.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ Sensitizer
Natriumboraat 1330-43-4	-	STEL 0.8 mg/m ³	-	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³ Repr1B

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 Gelaatsscherm.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort.

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 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.

Beheersing van milieublootstelling Laat product niet het grondwater verontreinigen.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar
Kleur	kleurloos
Geur	Geurloos.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ • Methode</u>
pH	10.6	
Smeltpunt/-traject:	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	> 100 °C	
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	1.24	
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	
Explosieve 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	Geen

ontlading**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale verwerking

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

10.4. Te vermijden omstandigheden

Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes.

10.5

Bij contact met sterke zuren komt zwaveldioxide vrij.

10.6

Zwaveloxiden Koolstofoxiden

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Product Information****Inademing**

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Sommige astmapatiënten of voor sulfiet gevoelige personen kunnen last krijgen van een piepende ademhaling, beklemd gevoel in de borst, maagklachten, netelroos, duizeligheid, zwakte en diaree. Geïnhaleerde corrosieve stoffen kunnen leiden tot een toxisch longoedeem. Longoedeem kan fataal zijn.

Contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan brandwonden veroorzaken.

Contact met de huid

Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Ingestie

Sommige astmapatiënten of voor sulfiet gevoelige personen kunnen last krijgen van een piepende ademhaling, beklemd gevoel in de borst, maagklachten, netelroos, duizeligheid, zwakte en diaree. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. May cause severe burning pain in the mouth and stomach with vomiting and diarrhea of dark blood. Blood pressure may decrease. Brownish or yellowish stains may be seen around the mouth. Swelling of the throat may cause shortness of breath and choking.

Informatie over toxicologische effecten**Symptomen**

Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

Numerieke maten van toxiciteit**Acute toxicity**

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

ATEmix (oraal)	5,010.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	12,626.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	0.08 mg/l

Toxiciteit					
Wijze van blootstelling	Methode	Soorten	Waarden	Duur	Opmerkingen

Oraal		Rat	>2000		
-------	--	-----	-------	--	--

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Water	90,000 mg/kg (Rat)		
Kaliumsulfiet	>3200 mg/kg (rat)		
Hydrochinon	375 mg/kg (Rat) Oral LD50 Rat 375 mg/kg (Source: ECHA)	> 4800 mg/kg (Rat)	
Natriumboraat	2660 mg/kg (Rat) Oral LD50 Rat 2660 mg/kg (Source: JAPAN GHS)	2000 mg/kg (Rabbit) Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID)	2 mg/m ³ (Rat) 4 h Inhalation LC50 Rat >2 mg/m ³ 4 h (Source: HSDB)

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 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij mutageen is.

Carcinogenicity Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Hydrochinon	Carc. 2

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 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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
Kaliumsulfiet	-	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static		-
Hydrochinon	0.335: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 13.5: 120 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	0.044: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.044: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.1 - 0.18: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.17: 96 h		0.29: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		Brachydanio rerio mg/L LC50		
Natriumboraat	158: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 2.6 - 21.8: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	340: 96 h Limanda limanda mg/L LC50		1085 - 1402: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie: .

Bioconcentratiefactor (BCF)

Naam van chemische stof	log Pow
Hydrochinon	0.5

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 is op het ogenblik beschouwd als gevaarlijk afval onder de Europese Richtlijn 91/689/EEC. De Europese Afvalstoffen Catalogoog Code is 09 01 01 voor ontwikkelaar op waterige basis en voor activator. De verwijdering moet gebeuren volgens de lokale regelgeving. Vergewis u ervan dat de afvalverwijderaar erkend is door de overheid.

Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

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.

Overige informatie

Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product voldoet aan de vereisten van vrijstelling vanwege beperkte hoeveelheden. Op de verzenddoos zal worden aangegeven dat het een beperkte hoeveelheid betreft. Overige markering of etikettering is niet noodzakelijk, tenzij het per vliegtuig getransporteerd wordt.

IMDG/IMO

14.1. UN/ID-nr	UN3082
14.2. Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
14.3. Gevarenklasse	9
14.4. Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hydrochinon), 9, III, Beperkte hoeveelheid
14.5. Mariene verontreiniging	Hydrochinon
Milieugevaar	Ja
14.6. Bijzondere bepalingen	274, 335, 969
EMS	F-A, S-F
Opmerking:	To be able to exploit a "marine pollutant exception" (IMDG 2.10.2.7), product case labels must be modified to add the required GHS statements in the languages of the countries of export and import and LQ mark must be covered.

ADR/RID

14.1. UN/ID-nr	UN3082
14.2. Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
14.3. Gevarenklasse	9
ADR/RID-Etiketten	9
14.4. Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Hydrochinon), 9, III, Beperkte hoeveelheid
14.5. Milieugevaar	Ja
14.6. Bijzondere bepalingen	274, 335, 601, 375
Classificatiecode	M6

ICAO/IATA

14.1. UN/ID-nr	UN3082
14.2. Juiste ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.
14.3. Gevarenklasse	9
14.4. Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (Hydrochinon), 9, III, Beperkte hoeveelheid
14.5. Milieugevaar	Ja
14.6. Bijzondere bepalingen	A97, A158
ERG-code	9L

To be able to exploit an "environmentally hazardous exception" (IATA Special Provision A197), product case labels must be modified to add the required GHS statements in the languages of the countries of export and import and LQ mark must be covered

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/NDSL	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/NDSL - 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

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden

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 herziening 15-03-2019

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