

Dit SDS voldoet aan de Amerikaanse OSHA HCS 2012.

1. Product- en bedrijfsnamen identificatie

Product Code:	0003524	
Productnaam:	Kinyoun Carbolfuchsin Stain	
Bedrijfsnaam:	CalibreScientific US, Inc. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	Telefoonnummer: 1 (360)260-2779
Website adres:	Alphatecsystems.com	
E-mailadres:	Regulatory@calibrescientific.com	
Noodgevallen contact:	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500
Informatie:	North America	1 (800)535-5053
Bestemming:		
Product List	Kinyoun-vlek productcodes: 0003524C, 0003526S, 0003559, 0003566, X353501.	

2. Identificatie van de gevaren

Ontvlambare vloeistoffen, **Categorie 2**
Acute toxiciteit: Inademing, **Categorie 4**
Acute toxiciteit: Oraal, **Categorie 4**
Huidcorrosie en huidirritatie, **categorie 2**
Mutageniteit in geslachtscellen, **categorie 2**
Kankerverwekkendheid, **Categorie 1B**
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, **Categorie 1**
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, **Categorie 2**



GSS signaalwoord:	Gevaar
GHS gevaar zinnen:	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302 - Schadelijk bij inslikken. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H332 - Giftig bij inslikken. H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H350 - Kan kanker veroorzaken. H370 - Veroorzaakt schade aan organen H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde.
GHS voorzorg zinnen:	P201 - Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P210 - Verwijderd houden van warmte/ vonken/open vuur/hete oppervlakken - niet roken. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel niet inademen. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
GHS reactie zinnen:	P301+312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts raadplegen. P302+352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P303+361+353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Als blootstelling van de betrokken: Call a ANTIGIFCENTRUM / dokter / ...
P313 - Een arts raadplegen.
P312 - Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts raadplegen.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P330 - De mond spoelen.
P332+313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+364 - Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar safe area according to state and local guidelines.

GHS opslag en verwijdering zinnen:

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

CAS #	Gevaarlijke stoffen (chemische naam)	Concentratie
64-17-5	Ethanol	5.01 -15.01 %
108-95-2	Kresolen (Dutch)	1.8 -4.85 %
569-61-9	4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-diënylideenmethyleen) dianilinehydrochloride	10000. -21000. PPM
67-56-1	Methanol	0.5 -1.0 %
67-63-0	Propanol	0.5 -1.0 %
7732-18-5	Pikrinezuur (Dutch)	No Data.

4. Eerstehulpmaatregelen

Nood- en eerste hulp procedures: Geen gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Vlampunt: Geen gegevens.
Explosiegrenswaarden: OE: Geen gegevens. BE: Geen gegevens.
Zelfontbranding punt: Geen gegevens.
Geschikte blusmiddelen: Geen gegevens beschikbaar
Brandbestrijding instructies: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare eigenschappen en risico's: Geen gegevens beschikbaar
Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen gegevens beschikbaar

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Maatregelen die moeten worden genomen in het geval materiaal vrijkomt of gemorst: Geen gegevens beschikbaar

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen in behandeling: Geen gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

CAS #	Gedeeltelijke chemische naam	OSHA TWA	ACGIH TWA	Andere
64-17-5	Ethanol	PEL: 1000 ppm	TLV: 1000 ppm	Geen gegevens.
108-95-2	Kresolen (Dutch)	PEL: 400 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 400 ppm	Geen gegevens.
569-61-9	4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-diënylideen methyleen)dianilinehydrochloride	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
67-56-1	Methanol	PEL: 5 ppm	TLV: 5 ppm	Geen gegevens.
67-63-0	Propanol	PEL: 200 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 250 ppm	Geen gegevens.
7732-18-5	Pikrinezuur (Dutch)	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.

Ademhalingsapparatuur (specificeer type): Geen gegevens beschikbaar

Oogbescherming: Geen gegevens beschikbaar

Beschermende handschoenen: Geen gegevens beschikbaar

Andere beschermende kleding: Geen gegevens beschikbaar

Technische maatregelen (ventilatie etc.): Geen gegevens beschikbaar

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestanden: [] Gas [X] Vloeistof [] Solide

Versijning en geur: Geen gegevens beschikbaar

pH: Geen gegevens.

Smeltpunt: Geen gegevens.

Kookpunt: Geen gegevens.

Vlampunt: Geen gegevens.

Verdampingssnelheid: Geen gegevens.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenswaarden: OE: Geen gegevens. BE: Geen gegevens.

Dampdruk: Geen gegevens.

Dampdichtheid (vs. Lucht=1): Geen gegevens.

Bepaalde zwaartekracht (Water = 1): Geen gegevens.

Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens.
Verzadigde dampconcentratie:	Geen gegevens.
Octanol / water verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens.
Zelfontbranding punt:	Geen gegevens.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens.
Viscositeit:	Geen gegevens.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	Onstabiele [] Stabiel [X]
Te vermijden omstandigheden - instabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Incompatibiliteit - materialen te vermijden:	Geen gegevens beschikbaar
Gevaarlijke ontleding of bijproducten:	Geen gegevens beschikbaar
Mogelijke gevaarlijke reacties:	Zal voorkomen [] Zal niet optreden [X]
Te vermijden omstandigheden - gevaarlijke reacties:	Geen gegevens beschikbaar

11. Toxicologische informatie

Toxologische informatie:	Geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid:	NTP? Nee IARC Monografieën? Nee OSHA Gereguleerde? Nee

12. Ecologische informatie

Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

Methode afvalverwijdering:	Geen gegevens beschikbaar
-----------------------------------	---------------------------

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

GHS-classificatie:	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 - Gevaar! Licht ontvlambare vloeistof en damp. Acute toxiciteit: Inademing, Categorie 4 - Waarschuwing! Giftig bij inslikken Acute toxiciteit: Oraal, Categorie 4 - Waarschuwing! Schadelijk bij inslikken. Huidcorrosie en huidirritatie, categorie 2 - Waarschuwing! Veroorzaakt huidirritatie Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2 - Waarschuwing! Verdacht van het veroorzaken van genetische schade Kankerverwekkendheid, Categorie 1B - Gevaar! Kan kanker veroorzaken Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 - Gevaar! Veroorzaakt schade aan organen {<target organs>} Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 - Waarschuwing! Kan schade aan organen {<target organs>} veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
---------------------------	---

LANDTRANSPORT (US DOT):

DOT juiste technische benaming: Brandbare vloeistoffen, bijtend, n.g.l. (Ethanol, Fenol)
DOT Gevarenklasse: 3 BRANDBARE VLOEISTOF, CORROSIVE
UN/NA-nummer: UN2924 **Verpakkingsgroep:** III

Vervoer over land (Canadese TDG):

TDG technische benaming: Brandbare vloeistoffen, bijtend, n.g.l. (Ethanol, Fenol)
UN-nummer: UN2924 **Verpakkingsgroep:** III
Gevarenklasse: 3 (8) - BRANDBARE VLOEISTOF, CORROSIVE **TDG Classificatie:**

Vervoer over land (Europese ADR / RID):

ADR / RID technische benaming: Brandbare vloeistoffen, bijtend, n.g.l. (Ethanol, Fenol)
UN-nummer: UN2924 **Verpakkingsgroep:** III
Gevarenklasse: 3 (8) - BRANDBARE VLOEISTOF, CORROSIVE

LUCHTVERVOER (ICAO / IATA):

ICAO / IATA technische benaming: Brandbare vloeistoffen, bijtend, n.g.l. (Ethanol, Fenol)
UN-nummer: UN2924 **Verpakkingsgroep:** III
Gevarenklasse: 3 (8) - BRANDBARE VLOEISTOF, CORROSIVE

15. Regelgeving

EPA SARA (Superfund amendementen en reauthorization daad van 1986) lijsten

CAS #	Gevaarlijke stoffen (chemische naam)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
64-17-5	Ethanol	Nee	Nee	Nee
108-95-2	Kresolen (Dutch)	Ja 500 LB	Ja 1000 LB	Ja
569-61-9	4,4'-(4-aminocyclohexa-2,5-diënylideenmethyleen) dianilinehydrochloride	Nee	Nee	Nee
67-56-1	Methanol	Nee	Ja 5000 LB	Ja
67-63-0	Propanol	Nee	Nee	Ja
7732-18-5	Pikrinezuur (Dutch)	Nee	Nee	Nee

CAS # Gevaarlijke stoffen (chemische naam)

Andere Amerikaanse EPA of staat lijsten

64-17-5	Ethanol	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Nee; PA HSL: Ja - 1
108-95-2	Kresolen (Dutch)	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Ja - 1487; PA HSL: Ja - E
569-61-9	4,4'-(4-aminocyclohexa-2,5-diënylideenmethyleen) dianilinehydrochloride	CA PROP.65: Ja: Canc.; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Nee; PA HSL: Nee
67-56-1	Methanol	CA PROP.65: Ja: RDTox.; MA Oil/HazMat: Ja; NJ EHS: Ja - 1222; PA HSL: Ja - E
67-63-0	Propanol	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Nee; NJ EHS: Ja - 1076; PA HSL: Ja - E
7732-18-5	Pikrinezuur (Dutch)	CA PROP.65: Nee; MA Oil/HazMat: Nee; NJ EHS: Nee; PA HSL: Nee

16. Overige informatie**Revisiedatum:** 03/21/2025 **Vorige herziening:** 06/23/2023**bereider naam:** A. Frontella**Meer informatie over dit product:** Geen gegevens beschikbaar**Document & Change Control Number** SDS0203.H.**Bedrijfsbeleid of disclaimer:** Disclaimer

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. De gegeven informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en lozing en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft betrekking op het specifieke aangeduide materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat in combinatie met andere materialen of in een proces wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst is gespecificeerd.