

1. Identificatie van de stof / het mengsel

1. Productidentificatie

Mengsel

Productnaam **Ultra Ninhydrin Kit 8L**
Productcode 80-2117-76
CAS-nummer
Andere namen
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat ontraad wordt

Onderzoek en Ontwikkeling, In Vitro Diagnostic

3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad



Biochrom Ltd
1020, Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
United Kingdom

Telefoon: +44 (0)1223 423723
Fax: +44 (0)1223 420164
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk

4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1223 427890 -

2. Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel

H361 Repr. 2 R62, R63

No Resource File

2. Etiketteringselementen

Signaalwoord

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen

H361 Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden Schadelijk bij inslikken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

P-zinnen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften hebt gelezen en begrepen
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte gevaarlijk afval container

3. Andere gevaren

Extra P-zinnen zijn te vinden in het hele veiligheidsinformatieblad

3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

1. Stoffen

No Resource File

2. Mengsels

Concentratie	Productnaam	CAS-nummer	EC/EINECS
	Ultra Ninhydrin Solution[]		

Ultrosolve Plus[]

4. Eerstehulpmaatregelen

1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<i>Contact met de huid</i>	Onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
<i>Contact met de ogen</i>	Baden in het oog met stromend water gedurende 15 minuten.
<i>Inslikken</i>	Geen braken opwekken. Spoel de mond met water. Raadpleeg een arts.
<i>Inademing</i>	Frisse lucht; raadpleeg een arts in geval van klachten.

2. Belangrijkste symptomen en effecten

3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging

Medische hulp inroepen in geval van acute vertraagde symptomen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

<i>Geschikt</i>	Waternevel. Carbon dioxide. Alcohol schuim. Droog chemisch poeder.
<i>Ongeschikt</i>	N / A

2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

Bij verbranding kunnen zich giftige dampen.

3. Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, draag ademluchttoestel druk-vraag, MSHA / NIOSH (gekeurd of aanverwant) en een volledig beschermende uitrusting

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Verwijder alle ontstekingsbronnen. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Vermijd het inademen van dampen.

2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering / het oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen.

3. Methodes en materialen

Mengen met zand of vermiculiet. Was de gemorst site met grote hoeveelheden water. Transfer naar een afsluitbare, geëtiketteerd berging container voor verwijdering door een geschikte methode.

4. Voorkomen van het optreden van secundaire gevaren.

Niets

7. Hantering en opslag

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

<i>Veilige hantering</i>	Hanteer zuurkast. Onmiddellijk na besmetting handen wassen. Vermijd direct contact met de stof.
<i>Bescherming tegen brand- en ontploffingsgevaar</i>	Onststekingsbronnen op afstand

2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

<i>Beheer van opslagriscico's</i>	Op een koele, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Houd de container goed gesloten. Lichtgevoelige. Bescherming tegen licht. Air gevoelig.
<i>Opslagbeheer</i>	Geen speciale eisen
<i>Integriteitshandhaving</i>	Geen speciale eisen
<i>Andere adviezen</i>	

3. Specifiek eindgebruik

De stof wordt geleverd voor onderzoek en ontwikkeling en in-vitro diagnostische doeleinden door alleen professionals. Te gebruiken met Biochrom aminozuur analyzers

8. Blootstellingsbeheer/persoonlijke bescherming

1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

2. Blootstellingsbeheer

<i>Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen</i>	Aanraking met de huid en ogen te vermijden
<i>Technische maatregelen</i>	Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied.
<i>Oog- / gelaatsbescherming</i>	Veiligheidsbril. Zorgen voor ogen bad is bij de hand.
<i>Handbescherming</i>	Nitril handschoenen.
<i>Bescherming van de ademhalingsorganen</i>	Bescherming van de ademhalingswegen niet vereist.
<i>Bescherming van de huid</i>	Beschermende kleding.
<i>Overig persoonlijk beschermingsadvies</i>	Geen gegevens.

9. Fysische en chemische eigenschappen

1. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijsing	Geen gegevens beschikbaar
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
PH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (-heden):	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Explosie-eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

Geen ongewone reactiviteit

2. Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Kan verkleuren bij blootstelling aan licht.

3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding worden giftige dampen van kooldioxide / koolmonoxide.

11. Toxicologische gegevens

1. Informatie

<i>Acute toxiciteit</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Huidcorrosie/-irritatie</i>	Kan schadelijk zijn bij absorptie door de huid. Veroorzaakt huidirritatie.

<i>Ernstig oogletsel / oogirritatie</i>	Prikkelend effect.
<i>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</i>	Kan de huid gevoelig veroorzaken
<i>Mutageniteit in geslachtscellen</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Carcinogeniteit</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Toxiciteit voor de voortplanting</i>	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
<i>STOT bij eenmalige blootstelling</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>STOT bij herhaalde blootstelling</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Gevaar bij inademing</i>	Geen informatie beschikbaar

2. Extra

Om het beste van onze kennis van de acute en chronische toxiciteit van deze stof niet volledig bekend.

12. Milieugegevens

1. Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

3. Bioaccumulerend potentieel

Geen informatie beschikbaar

4. Mobiliteit en grond

Geen informatie beschikbaar

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsoperaties

Verwijdering van verpakking Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Transportgegevens

Lucht (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Verzendnaam:** Non Hazardous
3. **Transportgevarenklasse(n):** : Subklasse :

4. **Verpakkingsgroep:**
5. **Gevaren voor het milieu:**
6. **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:**
7. **Bulktransport:**

Weg (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Verzendnaam:** None Hazardous
3. **Transportgevarenklasse(n):** : Subklasse :

4. **Verpakkingsgroep:**
5. **Gevaren voor het milieu:**
6. **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:**
7. **Bulktransport:**

Zee (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Verzendnaam:** Non Hazardous
3. **Transportgevaarklasse(n) :** Subklasse :

4. **Verpakkingsgroep:**
5. **Gevaren voor het milieu:**
6. **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:**
7. **Bulktransport:**

15. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving

1. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving:

product is niet onderworpen aan enige aanvullende voorschriften of bepalingen

2. Veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling

16. Overige informatie

1. Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) 1907/2006

2. Bijbehorende R-zinnen volgens de Europese richtlijn 67/548/EEG

Niet gevaarlijk



3. Disclaimer

De informatie in dit VIB informatie correct is om het beste van onze kennis, informatie en overtuiging op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en is niet geldig voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces