

Order Number

Customer Number

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de firma

Productnaam : SU5614 **Catalog #** : 572632
Chemische formule : C₁₅H₁₃N₂OCl **Leverancier** : Manufactured by EMD Biosciences, Inc.
 10394 Pacific Center Court
 San Diego, CA 92121
 (858)450-5558/(800)854-3417
 FAX: (858)453-3552
Synoniem : 5-Chloro-3-[(3,5-dimethylpyrrol-2-yl)methylene]-2-indolinone

Telefoonnr. noodgevallen : **Call Chemtrec®**
 (800)424-9300 (within U.S.A.)
 (703)527-3887 (outside U.S.A.)

2. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Stof

Chemische naam*	CAS-nr.	EEG-nummer	Symbol	R-zinnen
5-Chloro-3-[(3,5-dimethylpyrrol-2-yl)methylene]-2-indolinone	N/A	Niet beschikbaar.	-	-

3. Risico's

Fysisch/chemische risico's : Niet van toepassing.
Risico's voor de gezondheid : Geen specifiek gevaar.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Eerste-hulpmaatregelen

Inademing : In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Raadpleeg een arts.
Inslikken : Zet NIET aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, dient onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Hudcontact : In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder besmette kleding en schoenen. Was kleren alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts.
Oogcontact : Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder ze. In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts.
Verergerende omstandigheden : Van herhaalde of langdurige blootstelling is niet bekend dat het een medische aandoening verergert

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Ontvlambaarheid van het product : Kan ontbrandbaar zijn bij hoge temperaturen.

Blusmiddelen

Te gebruiken : BEPERKTE BRAND: Gebruik DROOG chemisch poeder.
 GROTE BRAND: Gebruik waternevel, mist of schuim. Gebruik GEEN waterspuit.

Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Deze producten zijn Koolstofoxyden (CO, CO₂), stikstofoxyden (NO, NO₂...), gehalogeneerde verbindingen, waterstofchloride.

Specifieke brandbestrijdingsmethoden : Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.

Bescherming van brandweerlieden : Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Veiligheidsbril tegen spatten. Volledig pak. Laarzen. Handschoenen. Aanbevolen beschermende kleding is mogelijk onvoldoende; raadpleeg een expert VOORDAT u dit product hanteert.
- Gering morsen en lekken** : Gebruik geschikt gereedschap om gemorst vast materiaal in een daartoe geëigende afvalcontainer te plaatsen.
- Uitgebreid morsen en lekken** : Gebruik een schep om het materiaal in een geschikte afvalbak te doen.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Verwijderd houden van warmte. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Lege vaten kunnen brandgevaar opleveren - laat het residu verdampen onder een rookkap. Alle apparatuur die materiaal bevat, moet geaard worden. Stof niet inademen.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Sla de container op in een koele, goed geventileerde ruimte. Niet bewaren boven 4°C (39.2°F).

Verpakkingsmaterialen

- Aanbevolen gebruik** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Maak gebruik van procesinsluitingen, lokale afzuigventilatie of andere technische beheersmaatregelen om het niveau aan rondzwevende deeltjes onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Als in het gebruik stof, damp of uitwaseming vrijkomt, maak dan gebruik van ventilatie om rondvliegende verontreinigingen beneden de blootstellingslimiet te houden.
- Hygiënische maatregelen** : Was de handen na het hanteren van verbindingen, voor het eten, roken en gebruik van de WC en aan het einde van de dag.

Naam van bestanddeel

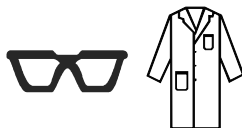
SU5614

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen

Niet beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Huid en lichaam** : Laboratoriumjas.
- Ogen** : Veiligheidsbril.
- Beschermende kleding (Pictogrammen)** :



9. Fysische en chemische eigenschappen

- Versrijningsvorm** : Vaste stof.
- Kleur** : Rood.
- Moleculair gewicht** : 272.7 g/mol
- Oplosbaarheid** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Niet beschikbaar.
- Explosie-eigenschappen** : Explosiegevaar van het product in geval van stoten of schokken: niet beschikbaar.
Explosiegevaar van het product in geval van statische ontlading: Niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit** : Het product is stabiel.
- Te vermijden omstandigheden** : Lichtgevoelig.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Deze producten zijn Koolstofoxyden (CO, CO2), stikstofoxyden (NO, NO2...), gehalogeneerde verbindingen, waterstofchloride.

11. Toxicologische informatie

- RTECS #** : N/A
- Lokale effecten**
- Huidirritatie** : Niet beschikbaar.
- Acute toxiciteit** : LD50: Niet beschikbaar.
LC50: Niet beschikbaar.
- Chronische toxiciteit** : Van herhaalde of langdurige blootstelling is niet bekend dat het een medische aandoening verergert
- Andere giftige gevolgen voor mensen** : Niet beschikbaar.
Er is geen specifieke informatie beschikbaar over de andere giftige gevolgen van dit materiaal voor mensen.

Niet beschikbaar.

Voor zover wij weten, zijn de toxicologische eigenschappen van dit product niet grondig onderzocht

Kankerverwekkende gevolgen : Niet beschikbaar.
Mutagene gevolgen : Niet beschikbaar.
Reproductietoxiciteit : Niet beschikbaar.
Teratogene effecten : Niet beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit : Niet beschikbaar.
Giftigheid van de biologische afbraakproducten : De afbraakproducten zijn giftiger dan het product zelf.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden; Productafval; Gecontamineerde verpakking : Afval moet worden opgeruimd in overeenstemming met federale, staats- en lokale regelgeving voor milieubeheer.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Land - Weg/Spoorwegen

ADR/RID-klasse : Niet gereguleerd volgens ADR (Europa).

Zee

IMDG-klasse : Niet gereguleerd volgens IMDG.

Lucht

IATA-DGR-klasse : Niet gereguleerd volgens IATA.

Bijzondere voorzorgen bij transport : Niet van toepassing.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Waarschuwingszinnen : Dit product is niet geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

V.S. Federale regelgeving

: TSCA: Er zijn geen producten gevonden.
SARA 302/304/311/312 uiterst gevaarlijke stoffen: Er zijn geen producten gevonden.
SARA 302/304 rampenplannen en -melding: Er zijn geen producten gevonden.
SARA 302/304/311/312 gevaarlijke chemicaliën: Er zijn geen producten gevonden.
SARA 311/312 MSDS distributie - chemische inventarisatie - gevarenidentificatie: Er zijn geen producten gevonden.
SARA 313 melding giftige chemicaliën en vrijkomen ervan: Er zijn geen producten gevonden.
Clean Water Act (CWA, Wet op schoon water) 307: Er zijn geen producten gevonden.
Clean water act (CWA, Wet op schoon water) 311: Er zijn geen producten gevonden.
Clean air act (CAA, Wet op schone lucht) 112 voorkoming van onopzettelijk vrijkomen van stoffen: Er zijn geen producten gevonden.
Clean air act (CAA, Wet op schone lucht) 112 gereguleerde ontvlambare stoffen: Er zijn geen producten gevonden.
Clean air act (CAA, Wet op schone lucht) 112 gereguleerde giftige stoffen: Er zijn geen producten gevonden.

HCS Classificatie : Niet onder toezicht van HCS (Verenigde Staten).

Staatsregelgeving : Californië voorstel 65: Er zijn geen producten gevonden.
Er zijn geen producten gevonden.

WHMIS (Canada)

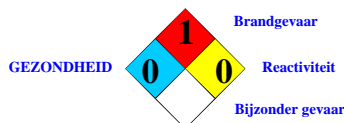
: Staat niet onder toezicht van WHMIS (Canada).
Er zijn geen producten gevonden.

16. Overige informatie

Gevaarlijk Materiaal Informatiesysteem (HMIS, Verenigde Staten)

GEZONDHEID	0
Brandgevaar	1
Reactiviteit	0
Persoonlijke bescherming	A

Nationale Vereniging voor Brandpreventie (National Fire Protection Association) (V.S.)



Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn. ****This product is intended for research use only.****

Catalog # 572632	Datum van uitgave 7/15/2003.	Pagina: 4/4
------------------	------------------------------	-------------