

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/11

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-30

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Kovac's Indole Reagent
Productcode	KO-122, BLX-KOV

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335;
--------------------------------	---

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing. STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kovac's Indole Reagent

 Revisie 2
 Revisiedatum 2019-10-30

2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu.
-----------------	---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
1-pentanol	603-200-00-1	71-41-0	200-752-1		70 - 80%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315;
Hydrogen chloride (Zoutzuur)	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		20 - 30%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;

Beschrijving

	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Verwijder aangetaste kledingstukken. Ga naar een arts als

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2
Revisiedatum 2019-10-30

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inslikken	irritatie of symptomen blijven bestaan.
	Zet NIET aan tot braken tenzij daarom wordt geadviseerd door een arts. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Schadelijk bij inademing. Inademing kan hoesten, een beklemd gevoel op de borst en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt brandwonden. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.
Huidcontact	Veroorzaakt brandwonden. Corrosief voor levend weefsel.
Inslikken	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

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

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

	In geval van brand koolstofdioxide (CO ₂), Alcoholbestendig schuim, Droge chemicaliën, Schuim gebruiken. Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	---

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

	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brand veroorzaakt dichte zwarte rook. Damp kan een aanzienlijke afstand afleggen van de ontstekingsbron en terugkomen. Hitte verhoogt de druk in afgesloten containers.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

	Ontvlambare vloeistof en damp. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag zelfstandig beademingsapparaat en veiligheidskleding.
--	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Flammable liquid. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Vermijd vonken, vlammen, hitte en ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Flammable liquid. Absorberen met inert, absorberend materiaal. Gelekte/gemorste stof opruimen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Met bevochtigers reinigen. Oplosmiddelen vermijden.
--	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 2, 8 & 13 voor meer informatie.
--	---

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-30

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

	<p>Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.</p> <p>Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.</p>
--	---

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

	<p>Ontvlambare vloeistof en damp. Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.</p>
--	---


7.3. Specifiek eindgebruik

	See Section 1.2 for further information.
--	--

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling**

Hydrogen chloride (Zoutzuur)	<p>MAC-waarde TGG 8 uur mg/m³: 8</p> <p>MAC-waarde TGG 15 min 15 mg/m³:</p>	<p>C: -</p> <p>H: -</p>
------------------------------	---	-------------------------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Slijtage: Chemische veiligheidsbril, Gezichtsmasker.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Slijtage: Chemicaliënbestendige handschoenen.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-30

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Kleurloos/lichtgeel
Geur	Alcoholisch
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	< 60 °C
pH	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
--	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. Verwijderd houden van oxiderende middelen, Ontvlambare materialen, Aminen.
--	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Schadelijk bij inademing.
-------------------------	---------------------------

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2
Revisiedatum 2019-10-30

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Corrosief voor levend weefsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt brandwonden. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
Kankerverwekkendheid	Door het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) als groep 3: bewijsmateriaal ondersteunt de stof niet als kankerverwekkend voor de mens. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen teratogeniciteit gemeld.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid.

11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

11.1.4. Toxicologische gegevens

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Inslikken. Huidcontact. Inademing.
--	--

11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

11.1.10. Interactieve effecten

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2
Revisiedatum 2019-10-30

11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

11.1.13. Overige informatie

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.6. Andere schadelijke effecten

Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren als speciaal afval in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.
Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevarenpictogrammen



14.1. VN-nummer

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-30

14.1. VN-nummer	
	UN2924
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
	BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	
ADR/RID	3
Bijkomend risico	8
IMDG	3
Bijkomend risico	8
IATA	3
Bijkomend risico	8
14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	II
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No
ADR/RID	
Gevaar ID nr:	338
Tunnel Category	(D/E)
IMDG	
EmS-code	F-E S-C
IATA	
Verpakkingsinstructie (cargo)	363
Maximale hoeveelheid	5 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	352
Maximale hoeveelheid	1 L
RUBRIEK 15: Regelgeving	
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
Verordeningen	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
Chemische inventarissen en kennislijsten:	<p>--Internationaal--</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): H3, H8.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [2165, 1-Pentanol, CAS No. 71-41-0], [2507,</p>

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-30

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0].

Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Bruikbaar gevaarlijk en giftig materiaal, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0].

Controlerecht chemische stoffen (Japan): Wet op de beheersing van luchtverontreiniging:, Gespecificeerde stof, Wet op de beheersing van water verontreiniging:, Aangewezen stof, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist, Groep-2 gespecificeerde stof, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Schadelijke, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Voorzorgsmaatregelen voor ongevallen, [42, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Beperkte of verboden stoffen (Korea): Giftige stof, [97-1-203, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): CLASS regulatie, Schema I blootstellingsnorm, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Republic Act 9165, uitgebreide gevaarlijke geneesmiddelen, tabel II, gecontroleerde precursor en essentiële chemische stof (Filipijnen):. [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Type 3, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Wet op chemische stoffen (Vietnam): Bijlage I, Aanhangsel VII, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0]. Bijlage I, Aanhangsel IV, Aanhangsel V, Aanhangsel VI, Aanhangsel VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische code voor gevaarlijke goederen: Class 3.

Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.

Bijlage XVII voor REACH: Beperkte stof, Ontvlambaar, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0].

Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Hydrochloric acid.

New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Hydrogen chloride.

Pennsylvania recht op kennis van de wet: Hydrochloric acid.

Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: 1-Pentanol, Hydrochloric acid.

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2
Revisiedatum 2019-10-30

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

California Voorstel 65: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Revisie	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beoogd gebruik. 2 - Overige gevaren. 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 2 - Gevarenpictogrammen. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag. 4 - Inademing. 4 - Oogcontact. 4 - Huidcontact. 4 - Inslikken. 8 - Bescherming van de huid - Bescherming van de handen. 8 - Bescherming van de ogen / het gezicht. 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Geur). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Vlampunt). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Oplosbaarheid). 10 - 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen. 11 - Acute toxiciteit. 11 - Huidcorrosie/-irritatie. 11 - Herhaaldelijke of langdurige blootstelling. 11 - Kankerverwekkendheid. 11 - Ernstig oogletsel/oogirritatie. 11 - 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten. 12 - 12.6. Andere schadelijke effecten. 13 - Afvoer van verpakking. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.
Letterwoorden	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten).</p> <p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).</p> <p>CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).</p> <p>IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p> <p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.</p> <p>IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.</p> <p>LC: Letale concentratie.</p> <p>LD: Letale dosis.</p> <p>OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.</p> <p>OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.</p> <p>PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.</p> <p>REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.</p> <p>SVHC: Zeer zorgwekkende stof.</p> <p>UN: United Nations.</p>

Kovac's Indole Reagent

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-30

Overige informatie

Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	US DOT: Amerikaanse ministerie van transport. VOC: Vluchtige organische stof. WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.
	Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing. STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.

Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	---