

Cyanofix A84

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam : Cyanofix A84
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel (Organisch)

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik
 Lijm/kleefstof

1.2.2 Ontraden gebruik
 Geen ontraden gebruiken gekend

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Leverancier van de SDS

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 Tel: +32 14 42 42 31
 Fax: +32 14 44 39 71
 msds@soudal.com

Producent van het product

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 Tel: +32 14 42 42 31
 Fax: +32 14 44 39 71
 msds@soudal.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24u/24u : +32 14 58 45 45 (BIG) (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

2.1.1 Indeling volgens Verordening EG nr. 1272/2008

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Eye Irrit.	categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE	categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Irrit.	categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.

2.1.2 Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG
 Xi: R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens Verordening EG nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



Bevat ethyl-2-cyaanacrylaat.

Cyanofix A84

Signaalwoord

H-zinnen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

P-zinnen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P280

Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P261

Inademing vermijden.

P312

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P304 + P340

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar producent/bevoegde dienst.

Aanvullende informatie

EUH202

Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Labels



Irriterend

R-zinnen

36/37/38

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid

S-zinnen

(02)

(Buiten bereik van kinderen bewaren)

23

Damp niet inademen

24/25

Aanraking met de ogen en de huid vermijden

26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

(46)

(In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen)

Extra aanbevelingen

Cyanoacrylaat. Gevaarlijk! Kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen houden

2.3 Andere gevaren:

DSD/DPD

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens Bijlage XIII van Verordening (EG) nr.1907/2006

Brandgevaarlijk

Opgepast! kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen

CLP

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens Bijlage XIII van Verordening (EG) nr.1907/2006

Brandgevaarlijk

Opgepast! kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Naam (REACH Registratienr.)	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens DSD/DPD	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
ethyl-2-cyanoacrylaat (-)	7085-85-0 230-391-5	80%<C<100%	Xi; R36/37/38	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(8)(10)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van R- en H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(8) Specifieke concentratiegrenzen, zie rubriek 16

(10) Opgenomen in Bijlage XVII inzake beperking (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 42864

2 / 11

Cyanofix A84

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen:

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Probeer nooit aan elkaar klevende huid van elkaar te trekken. De verkleefde oppervlakte in warm zeepwater weken. Pel of rol de oppervlaktes van elkaar met een botte spatel. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Aan elkaar klevende oogleden nooit van elkaar trekken. Grondig met warm water reinigen. Oog met een vochtig verbandgaasje afdichten. Slachtoffer naar oogarts brengen.

Na inslikken:

Niet proberen de lippen van elkaar te trekken. Met veel warm water en speeksel weken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Droge keel/keelpijn. Irritatie luchtwegen. Neusslijmvliesirritatie. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Ademhalingsmoeilijkheden.

Na contact met de huid:

Prikkeling/irritatie van de huid.

Na contact met de ogen:

Irritatie van het oogweefsel.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Verneveld water. BC-poeder. Koolzuur. Polyvalent schuim.

5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

(VOLLE straal) water niet effectief als blusmiddel.

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

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

5.3 Advies voor brandweerlieden:

5.3.1 Instructies:

Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Gelaatsscherm. Handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Geen open vuur.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Cyanofix A84

Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Morsvloei stof laten uitreageren met een overmaat water. Laten uitharden en mechanisch verwijderen. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: 2 - 8 °C. Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Ventilatie langs de vloer. Beschermen tegen directe zonnestralen. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) basen, (sterke) zuren, alcoholen, aminen, water/vocht.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Polyethyleen.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3 Specifiek eindgebruik:

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant .

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

Indicatieve grenswaarde (Nederland)

Ethyl(2-)cyanoacrylaat	Kortetijds waarde	1.5 mg/m ³	
	Kortetijds waarde, berekend	0.29 ppm	

Grenswaarde (België)

Ethyl-2-cyanoacrylaat	Kortetijds waarde	- ppm - mg/m ³	
	Tijdsgegewogen gemiddelde 8u	0.2 ppm 1.04 mg/m ³	

TLV (USA)

Ethyl cyanoacrylate	Kortetijds waarde	-	
	Tijdsgegewogen gemiddelde 8u	0.2 ppm	

Grenswaarde (UK)

Ethyl cyanoacrylate	Kortetijds waarde	0.3 ppm 1.5 mg/m ³	
	Tijdsgegewogen gemiddelde 8u	- ppm - mg/m ³	

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
Ethyl 2-Cyanoacrylate	OSHA	55

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

Arbeiders

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 42864

4 / 11

Cyanofix A84

ethyl-2-cyanaacrylaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Locale effecten op lange termijn inademing	9.25 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn inademing	9.25 mg/m ³	

Grote publiek

ethyl-2-cyanaacrylaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Locale effecten op lange termijn inademing	9.25 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn inademing	9.25 mg/m ³	

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Gasmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

Materiaalkeuze	Doorbraaktijd	Dikte
nitrilrubber	>480 minuten	>0.4 mm

- materiaalkeuze beschermkleding (goede bescherming)

Nitrilrubber.

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm.

d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Versijningsvorm	Vloeistof
Geur	Prikkelende/stekende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Kleurloos
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Brandgevaarlijk
Log Kow	Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	> 100 °C
Vlampunt	80 - 93 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	> 2
Oplosbaarheid	water ; reageert
Relatieve dichtheid	1.1
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 42864

5 / 11

Cyanofix A84

Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

Fysische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie:

Absolute dichtheid	1050 kg/m ³
--------------------	------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Bij temperatuur boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie.

10.2 Chemische stabiliteit:

Niet stabiel o.i.v. vocht.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxidatiemiddelen, (sterke) basen, (sterke) zuren, alcoholen, aminen, water/vocht.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

ethyl-2-cyaanacrylaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Waardebepaling
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	>5000 mg/kg bw		Rat	Mannelijk	Experimentele waarde
Huid	LD50	Equivalent aan OESO 402	>2000 mg/kg bw	24 u	Konijn	Mannelijk	Experimentele waarde

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Conclusie

Lage acute toxiciteit via de huid

Lage acute toxiciteit via de mond

Corrosie/irritatie

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

ethyl-2-cyaanacrylaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijds punt	Soort	Waardebepaling
Oog	Irriterend	Equivalent aan OESO 405	72 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde
Huid	Licht irriterend	Equivalent aan OESO 404	24 u	24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde
Inhalatie	Irriterend					Bijlage VI

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

Conclusie

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 42864

6 / 11

Cyanofix A84

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Conclusie

Geen (test)data beschikbaar

Specifieke doelorganen toxiciteit

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Conclusie

Geen (test)data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

ethyl-2-cyaanacrylaat

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 473	Menselijke lymfocyten	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Experimentele waarde

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Conclusie CMR

Niet ingedeeld voor reprotoxiciëit of ontwikkelingstoxiciteit

Niet ingedeeld als giftig voor de mutageniteit of genotoxiciteit

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Toxiciteit andere effecten

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Conclusie

Geen (test)data beschikbaar

11.1.2 Andere gegevens

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Cyanofix A84

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Conclusie

Geen gegevens over ecotoxiciteit

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 42864

7 / 11

Cyanofix A84

Conclusie

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3 Bioaccumulatie:

Cyanofix A84

Log Kow

Method	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar		

Conclusie

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Cyanofix A84

Conclusie

Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de componenten van het mengsel

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens Bijlage XIII van Verordening (EG) nr.1907/2006.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Cyanofix A84

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

ethyl-2-cyaanacrylaat

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

13.1.1 Afvalvoorschriften

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, beschikking 2001/118/EG).

08 04 09* (afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere EURL-codes van toepassing zijn. Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Voorzichtig omroeren met water. Laten verhardnen. Afvoeren naar vergunde stortplaats. Gecontroleerd verbranden met terugwinning van energie. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in riool lozen. Niet lozen in oppervlaktewater.

13.1.3 Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	3334

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam	vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g.
------------------------	--

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	
------------------------------------	--

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 42864

8 / 11

Cyanofix A84

Klasse	9
Classificatiecode	M11
14.4 Verpakkingsgroep:	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	N.V.T.
14.5 Milieugevaren:	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	N.V.T.

Spoorweg (RID)

14.1 VN-nummer:	
Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	3334
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Officiële vervoersnaam	vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart,
14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	
Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	9
Classificatiecode	M11
14.4 Verpakkingsgroep:	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	
14.5 Milieugevaren:	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Binnenwateren (ADN)

14.1 VN-nummer:	
Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	3334
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Officiële vervoersnaam	vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart,
14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	
Klasse	9
Classificatiecode	M11
14.4 Verpakkingsgroep:	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	
14.5 Milieugevaren:	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Zee (IMDG)

14.1 VN-nummer:	
Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	3334
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Officiële vervoersnaam	Aviation regulated liquid, n.o.s.
14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	
Klasse	9
14.4 Verpakkingsgroep:	
Etiketten	
14.5 Milieugevaren:	
Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Cyanofix A84

Beperkte hoeveelheden	
-----------------------	--

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Bijlage II bij MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer:

UN-nummer	3334
-----------	------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam	Aviation regulated liquid, n.o.s.
------------------------	-----------------------------------

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse	9
--------	---

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
------------------	--

Etiketten	9
-----------	---

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	A27
-----------------------	-----

Passagiers- en vrachtovervoer: beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G
---	---------

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

REACH Bijlage XVII - Beperking

Opgenomen in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006: beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen

	Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
Cyanofix A84 ethyl-2-cyanaacrylaat	Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk worden beschouwd in de zin van de definities in Richtlijn 67/548/EEG en Richtlijn 1999/54/EG	1. Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Nationale wetgeving

- Nederland

Waterbezwaarlijkheid (Nederland)	11
Afvalidentificatie andere afvalstoffenlijsten	LWCA (Nederland): KGA categorie 03

- Duitsland

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 42864

10 / 11

Cyanofix A84

WGK

1

Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

DSD Dangerous Substance Directive - Gevaarlijke StoffenRichtlijn

DPD Dangerous Preparation Directive - Gevaarlijke PreparatenRichtlijn

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Specifieke concentratiegrenzen CLP

ethyl-2-cyanaacrylaat	C >= 10 %	STOT SE 3; H335
-----------------------	-----------	-----------------

Specifieke concentratiegrenzen DSD

ethyl-2-cyanaacrylaat	C >= 10 %	Xi:R 36/37/38
-----------------------	-----------	---------------

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw BIG licentieovereenkomst. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG, verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg uw BIG licentie overeenkomst voor details.

Reden van herziening: CLP

Publicatiedatum: 2005-10-21

Datum van herziening: 2012-02-14

Herzieningsnummer: 0200

Productnummer: 42864

11 / 11