

Cyanofix 84A

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Cyanofix 84A
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
 Produkttype REACH : Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Klæbestof

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Producenten af produktet

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Forhandleren af produktet

Soudal Denmark
 Ferrarivej 2
 DK-7100 Vejle
 ☎ +45 45 81 18 60

1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.

2.2. Mærkningselementer



Signalord

H-sætninger

H319

H335

H315

P-sætninger

Advarsel

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forårsager hudirritation.

Cyanofix 84A

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
Supplerende oplysninger EUH202	Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Advarsel! Produktet kan medføre glatte gulve

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0 230-391-5	C>25 %	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(8)(10)	Bestanddel
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol 01-2119496065-33	119-47-1 204-327-1	0.1%<C<1%	Repr. 2; H361f	(1)	Bestanddel

(1) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16

(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads

(8) Specifikke koncentrationsgrænser, se punkt 16

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Kontroller de vitale funktioner. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: genoplivning af forulykkede. Person med åndedrætsbesvær ved bevidsthed: halvt siddende. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Ved brud: modvirk kvælling/indåndingspneumoni. Forhindre afkøling ved tildækning (ikke opvarmning). Konstant observation af den forulykkede. Giv psykologisk bistand. Hold forulykkede i ro, undgå fysiske anstrængelser. Afhængig af forulykkedes tilstand: læger/sygehus.

Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Kontakt med hud:

Forsøg ikke at skille hud, der binder, ved at trække i den. Blødgør huden med varmt sæbvand. Huden skilles forsigtigt vha. et stump instrument, spatel. Anvend ikke (kemisk) neutraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Kontakt med øjne:

Forsøg ikke at åbne øjet med magt. Skyl grundig med varmt vand. Dæk øjenvipperne med fugtig gaze. Forulykkede bringes til øjenlæge.

Indtagelse:

Forsøg ikke på at hive læberne fra hinanden med magt. Påfør varmt vand på læberne og væd med spytet. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Tør strube/ondt i halsen. Irritation af luftvejene/hoste. Irritation af næseslimhinde. Hoste. VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Åndedrætsproblemer.

Kontakt med hud:

Rødlig hud. Stikkende/irriterende hud.

Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv.

Indtagelse:

Ingen kendte bivirkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2005-10-21

Revisionsdato: 2017-02-16

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 42864

2 / 12

Cyanofix 84A

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Tågeslukning. BC pulver. Kuldioxyd. Polyvalent skum.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

(FULD stråle) vand er ikke effektiv til brandslukning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (salpeterholdige dampe, kulmonoxid - kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand. Tag hensyn til giftig/ætsende regnvand.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Ansigtmaske. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen åben ild.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Ansigtmaske. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml det fritkommende produkt. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt væske lad reagere færdig med en mængde vand. Lad spild stivne og tag mekanisk op. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se overskrift 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Streng hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket. Tag straks forurenede beklædning

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: 2 °C - 8 °C. Opbevares koldt. Opbevares tørt. Ventilation i gulvhøjde. Byskyt mod direkte sollys. Må kun opbevares i original forpakning. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, oxidationsmidler, (stærke) baser, (stærke) syrer, alkoholer, aminer, vand/fugt.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Polyethylen.

7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

Cyanofix 84A

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsræssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

Danmark

Ethylcyanoacrylat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	2 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	10 mg/m ³

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

Ethyl 2-Cyanoacrylate	OSHA	55
-----------------------	------	----

8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

ethyl-2-cyanoacrylat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede lokale virkninger, indånding	9.25 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	9.25 mg/m ³	

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	4.48 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	22.4 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	0.635 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	3.175 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

ethyl-2-cyanoacrylat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede lokale virkninger, indånding	9.25 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	9.25 mg/m ³	

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	1.1 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	5.5 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	0.318 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	1.59 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	0.318 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, oral	1.59 mg/kg bw/dag	

PNEC

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Rum	Værdi	Bemærkning
Oral	10 mg/kg levnedsmidler	

8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften. Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Streng hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Gasmasker med filtertype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

Egnede materialer	Gennembrudstid	Tykkelse
nitrilgummi	> 30 minutter	>0.4 mm

- egnede materialer (god beskyttelse)

Nitrilgummi.

Cyanofix 84A

c) Beskyttelse af øjne:

Ansigtbeskyttelse.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske
Lugt	Irriterende/stikkende lugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Farveløs
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes
Ekspløsiionsgrænser	Ingen data
Antændelighed	Risiko for brand
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	> 149 °C
Flammepunkt	80 °C - 93 °C
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	> 2
Damptryk	< 700 hPa ; 50 °C
Opløselighed	vand ; reagerer
Relativ massefylde	1.05
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Ekspløsiive egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Absolut vægtfylde	1050 kg/m ³
-------------------	------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved temperatur over flammepunkt: øget risiko for brand/eksplosion.

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke stabil i.f.m. fugt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Utilstrækkelige data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hold adskilt fra åben ild/varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, (stærke) baser, (stærke) syrer, alkoholer, aminer, vand/fugt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (salpeterholdige dampe, kulmonoxid - kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Cyanofix 84A

ethyl-2-cyanacrylat

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Hud	LD50	Samme som OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 10000 mg/kg bw		Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50		> 10000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Inhalation						Udeladelse af data	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

ethyl-2-cyanacrylat

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	Samme som OECD 405	72 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Svagt irriterende	Samme som OECD 404	24 t	24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Inhalation	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponeering: klassificeret som irriterende for luftvejene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 429			Mus (hun)	Eksperimentel værdi	

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Cyanofix 84A

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (diæt)	NOAEL		12.7 mg/kg bw/dag	Lever	Ingen effekt	18 måned(er)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Oral (diæt)	LOAEL		42.3 mg/kg bw/dag	Lever, testikler	Forstørrelse/påvirkning af leveren	18 måned(er)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Oral (diæt)	NOAEL		15.1 mg/kg bw/dag	Lever, testikler	Ingen effekt	18 måned(er)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi
Oral (diæt)	LOAEL		54.2 mg/kg bw/dag	Lever	Forstørrelse/påvirkning af leveren	18 måned(er)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi
Dermal								Udeladelse af data
Inhalation								Udeladelse af data

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

ethyl-2-cyanacrylat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 473	Humane lymfocytter	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 476	Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 473	CHL/IU-celler	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

Mutagenicitet (in vivo)

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 474		Mus (mand/kvinde)	Knoglemarv	Inkonklusive, utilstrækkelige data

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Oral	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	42.3 mg/kg bw/dag	18 måned(er)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2005-10-21

Revisionsdato: 2017-02-16

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 42864

7 / 12

Cyanofix 84A

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

	Parameter	Metode	Værdi	Eksposeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	OECD 421	50 mg/kg bw/dag	40 dag(e) - 48 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
	LOAEL	OECD 421	200 mg/kg bw/dag	40 dag(e) - 48 dag(e)	Rotte	Dødelighed	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL	OECD 421	50 mg/kg bw/dag	40 dag(e) - 48 dag(e)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
	LOAEL	OECD 421	200 mg/kg bw/dag	40 dag(e) - 48 dag(e)	Rotte	Nedsat legemsvægt og fødeindtagelse	Generelt	Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	OECD 421	12.5 mg/kg bw/dag	50 dag(e) - 52 dag(e)	Rotte (han)	Ingen effekt	Mandlige reproduktion organer	Eksperimentel værdi
	LOAEL	OECD 421	50 mg/kg bw/dag	50 dag(e) - 52 dag(e)	Rotte (han)	Reproduktionsevne	Mandlige reproduktion organer	Eksperimentel værdi
	NOAEL	OECD 421	50 mg/kg bw/dag	40 dag(e) - 48 dag(e)	Rotte (hun)	Ingen effekt	Kvindelige reproduktion organer	Eksperimentel værdi
	LOAEL	OECD 421	200 mg/kg bw/dag	40 dag(e) - 48 dag(e)	Rotte (hun)	Reproduktionsevne	Kvindelige reproduktion organer	Eksperimentel værdi

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Cyanofix 84A

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Hududslæt/inflammation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Cyanofix 84A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	> 5 mg/l	96 t	Oryzias latipes	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	> 4.8 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	> 5 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for fisk								Udeladelse af data
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 202	0.34 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	LOEC	OECD 202	0.89 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	> 10000 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2005-10-21

Revisionsdato: 2017-02-16

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 42864

8 / 12

Cyanofix 84A

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Direktiv 1999/45/EF

12.2. Persistens og nedbrydelighed

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301C	0 %; Iltforbrug	28 dag(e)	Ekspérimentel værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
SRC AOP v1.92	9.42 t	500000 /cm ³	Beregnet værdi

Konklusion

Ingen tilgængelige testdata for komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Cyanofix 84A

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

ethyl-2-cyanacrylat

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
EU-metode A.8		0.776	22 °C	Ekspérimentel værdi

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	OECD 305	320 - 840	60 dag(e)	Cyprinus carpio	Ekspérimentel værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 107		6.25	20 °C	

Konklusion

Ingen tilgængelige testdata for komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		5.1625	QSAR
Koc		150000	QSAR

Volatilitet (Henrys lovkonstant H)

Værdi	Metode	Temperatur	Bemærkning	Bestemmelse af værdi
7.9 atm m ³ /mol				Beregnet værdi

Konklusion

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Cyanofix 84A

Fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Cyanofix 84A

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 09* (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Rør forsigtig med vand. Lad størkne. Send til godkendt deponeringsanlæg. Kontrolleret forbrænding med energiudnyttelse. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke udledes i kloaksystem. Led ikke ud i overfladisk afstrømning.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
UN-nummer	3334

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	væske, underlagt gældende luftfartsforskrifter, n.o.s.
------------------------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	9
Klassifikationskode	M11

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
UN-nummer	3334

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	væske, underlagt gældende luftfartsforskrifter, n.o.s.
------------------------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	9
Klassifikationskode	M11

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
UN-nummer	3334

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	væske, underlagt gældende luftfartsforskrifter, n.o.s.
------------------------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	9
Klassifikationskode	M11

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2005-10-21

Revisionsdato: 2017-02-16

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 42864

10 / 12

Cyanofix 84A

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer	
Transport	Ikke undergivet
UN-nummer	3334
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Aviation regulated liquid, n.o.s.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	
14.5. Miljøfarer	
Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	960
Begrænsede mængder	
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Bilag II til MARPOL 73/78	

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	3334
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Aviation regulated liquid, n.o.s.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	9
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A27
begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	30 kg G

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
	Ingen data

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
ethyl-2-cyanacrylat	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og udslettelig: »Hold

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2005-10-21

Revisionsdato: 2017-02-16

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 42864

11 / 12

Cyanofix 84A

lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«

b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«

c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«

National lovgivning Danmark

Cyanofix 84A

MAL-kode	5-5
----------	-----

Andre relevante data

Cyanofix 84A

Utilstrækkelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Særlige koncentrationsgrænser CLP

ethyl-2-cyanacrylat	C ≥ 10 %	STOT SE 3; H335	CLP Bilag VI (ATP 0)
---------------------	----------	-----------------	----------------------

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til brug i EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan henvises til i andre lande, hvor den lokale lovgivning for opsætning af sikkerhedsdatablade har forrang. Det er din forpligtelse at kontrollere og anvende en sådan lokal lovgivning. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.

Revideringsårsag: 2;3

Udstedelsesdato: 2005-10-21

Revisionsdato: 2017-02-16

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 42864

12 / 12