

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Celcure 65B
UFI: 76Q2-411V-P00V-T54G

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

Aanbevolen gebruik: Houtconserveringsmiddelen (PT 8). Niet voor commerciële verkoop

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
Adres: Avernakke 1
Postcode: 5800
Plaats: Nyborg
Land: DENEMARKEN
E-mail: SDS-KPC@Koppers.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NCEC +44 1865 407333 (24h)
088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Acute Tox. 4;H302
Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 3;H412

Ernstigste schadelijke effecten: Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden:

Gevaar

Bevat

Stof:

Didecyl dimethyl ammonium chloride; ethaandiol; DDA-carbonaat ; methanol;

Gevarenaanduidingen

H302

Schadelijk bij inslikken.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260

Rook niet inademen.

P264

Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+330+331+310

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+361+353+310

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P304+340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+351+338+310

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P363

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

P405

Achter slot bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

Aanvullende informatie

EUH071

Bijtend voor de luchtwegen.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15-xxxx	15 - 25 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10
ethaandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
DDA-carbonaat	894406-76-9 451-900-9 01-0000019102-83-XXXX	1 - 5 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10 M (chronic): 1
propaan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx	< 2 %		
methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-xxxx	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 1;H370 C ≥ 10%: STOT SE 1; H370 3% ≤ C < 10%: STOT SE 2; H371

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Huidcontact:	Verwijder besmette kleding onmiddellijk. Spoel de huid grondig met water en blijf spoelen gedurende lange tijd. Vraag onmiddellijk medische hulp.
Oogcontact:	De ogen ver opensperren, eventuele contactlenzen verwijderen en onmiddellijk spoelen met water (bij voorkeur met een oogdouche). Vraag onmiddellijk medische hulp. Ga door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
Algemeen:	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies. Schadelijk bij opname door de mond. Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren. Inname kan bijtende brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Pijn in mond, keel en maag. Moeilijk slikken, onwel voelen en bloed braken. Bruine vlekken en brandwonden kunnen in en rond de mond verschijnen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Informeer het medisch personeel om welk materiaal het gaat en zorg dat ze maatregelen nemen om zichzelf te beschermen.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet direct ontvlambaar. Kies blusstoffen op basis van het type brand.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Verwarming zal een drukverhoging in de verpakking veroorzaken met het risico van barsten. Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën. Bluswater dat in contact is geweest met het product kan bijtend zijn. Voer besmet bluswater af voor destructie.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Niet inademen/afstand houden. Houd onnodig personeel uit de buurt. Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag handschoenen. Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding tegen chemicaliën equivalent aan EN 943-2 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater. Waarschuw de bevoegde instanties in geval van verontreiniging van de bodem of het aquatisch milieu of bij het lozen in de riolering.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Let op! Veroorzaakt brandwonden. Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Reinig met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Een nooddouche dient ter beschikking te staan. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Bewaren in een droge, koele ruimte. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslagtemperatuur: >5 °C. Houdbaarheidsperiode ongeveer 24 maanden. Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m ³	vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
methanol	TGG 8uur	100	133			H
ethaandiol	TGG 8uur	20	52		Damp	H
ethaandiol	TGG 8uur		10		Druppels	H
ethaandiol	TGG 15 min	40	104		Damp	H

H = H (Huidopname) - Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden:

Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

Juridische basis:

Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

PNEC

Didecyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (intermitterende vrijgave (vers water))	0.21 µg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave (zeewater))	0.21 µg/l			
PNEC aqua (vers water)	1.1 mg/l	10	Beoordelingsfactor	
PNEC aqua (zeewater)	0.11 mg/l	100	Beoordelingsfactor	
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	0.14 mg/l	100	Beoordelingsfactor	
PNEC sediment (vers water)	61.86 mg/kg		Equilibrium Partitioning Method	
PNEC sediment (zeewater)	6.186 mg/kg dw		Equilibrium Partitioning Method	
PNEC bodem	1.4 mg/kg	50	Beoordelingsfactor	
ethaandiol, cas-no 107-21-1				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	10 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	1 mg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	199.5 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	37 mg/kg			
PNEC sediment (zeewater)	3.7 mg/kg			
PNEC bodem	1.53 mg/kg			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	10 mg/l			
DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	1.3 µg/l			
PNEC sediment	0.02236 mg/kg dw			
PNEC bodem	0.255 mg/kg dw			
methanol, cas-no 67-56-1				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	20.8 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	2.08 mg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	100 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	77 mg/kg			
PNEC sediment (zeewater)	7.7 mg/kg			
PNEC bodem	100 mg/kg			

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

DNEL - werknemers

ethaandiol, cas-no 107-21-1					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	35 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	106 mg/kg bw/day				
propaan-1,2-diol, cas-no 57-55-6					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	168 mg/m ³				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	10 mg/m ³				
methanol, cas-no 67-56-1					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	130 mg/m ³				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	130 mg/m ³				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	130 mg/m ³				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	130 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	20 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	20 mg/kg bw/day				

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

DNEL - de algemene bevolking

ethaandiol, cas-no 107-21-1					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	7 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	53 mg/kg bw/day				
propaan-1,2-diol, cas-no 57-55-6					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	85 mg/kg				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	50 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	213 mg/kg				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	10 mg/m ³				
methanol, cas-no 67-56-1					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	26 mg/m ³				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	26 mg/m ³				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	26 mg/m ³				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	26 mg/m ³				

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024

Versie: 2.0.0

Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	4 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	4 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	4 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	4 mg/kg bw/day				

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:	Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.
Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:	Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.
Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming:	Draag geschikte beschermende kleding.
Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:	Draag handschoenen. Soort materiaal: Nitrilrubber. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.
Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:	Gebruik procesventilatie. Gebruik beademingsuitrusting als dit niet mogelijk is. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.
Beheersing van milieublootstelling:	Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024

Versie: 2.0.0

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	8,0 - 9,0	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	45 cSt	20°C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,95 - 1,20	
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Ontploffingseigenschappen		Niet-explosief
Oxiderende eigenschappen		Niet-oxiderend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekende gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

Acute orale toxiciteit:

Didecyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		329 mg/kg		OECD 401	

ethandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		576,7 mg/kg		Rekenmethode	

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		245 mg/kg		OECD 401	

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		100 mg/kg			

Schadelijk bij opname door de mond.

Acute dermale toxiciteit:

Didecyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn			3342 mg/kg bw		US-EPA	

ethandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Muis			> 3500 mg/kg			

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50				OECD 402	

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		300 mg/kg			

Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing:

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LC50		3 mg/l			

Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

Huidcorrosie / irritatie

Didecyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	0.5mL	3 min	4	Corrosief of bijtend	OECD 404	

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn		20 h		Niet-irriterend		

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn		4 h		Corrosief of bijtend	OECD 404	

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn		20h	0	Niet-irriterend		

Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn		24 h		Niet-irriterend		

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
				Irriterend		

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	0.5mL	1h		Niet-irriterend		

Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Didecyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Cavia	Buehler test			Niet-sensibiliserend	OECD 406	

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Cavia				Niet-sensibiliserend	US-EPA	

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Cavia				Niet-sensibiliserend	Guinea pig maximization test	

Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024

Versie: 2.0.0

Mutageniteit in geslachtscellen

Didecyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Bacteriën				Geen mutagene effecten waargenomen.	Ames test OECD 471	
In vitro.				Geen mutagene effecten waargenomen.	OECD 473	
In vitro.				Geen mutagene effecten waargenomen.	OECD 476	

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat				Negatief	OECD 473	
Bacteriën				Negatief	Ames test	

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Bacteriën				Geen mutagene effecten waargenomen.	Ames test OECD 471	
Zoogdiercellen.				Geen mutagene effecten waargenomen.	OECD 473 OECD 476	

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
In vivo.				Negatief		
In vitro test:				Negatief		

Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Carcinogene eigenschappen

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Muis	NOAEC		> 1,3 mg/l			

Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Muis	LOAEC		1000 mg/kg bw/day			

Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

Enkelvoudige STOT blootstelling:

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Herhaalde STOT blootstelling:

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar:

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Didcyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		96hNOErC	0,011 mg/l		OECD 201	
Vissen	Brachydanio rerio		96hLC50	0,49 mg/l		OECD 203 EU Method C.1	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	0,062 mg/l		OECD 202 EU Method C.2	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	0,021 mg/l		OECD 211	

ethaandiol, cas-no 107-21-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	72860 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l		OECD 202	
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		96hEC50	> 100 mg/l			
Vissen	Pimephales promelas		7dNOEC	15380 mg/l			

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Lepomis macrochirus		96hLC50	0,28 mg/l			
Vissen	Cyprinodon variegatus		96hLC50	1,1 mg/l			
Vissen	Pimephales promelas		33dNOEC	0,018 mg/l		OECD 210	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	0,066 mg/l			
Kreeftachtigen	Mysidopsis bahia		96hLC50	0,073 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	0,027 mg/l		OECD 211	
Algen			96hEC50	0,025 mg/l			
Algen			72hErC50	0,035 mg/l		OECD 201	
Algen	Desmodesmus subspicatus		72hNOEC	0,0152 mg/l		OECD 201	
Bacteriën			3hEC50	51 mg/l		OECD 209	

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Lepomis macrochirus		96hLC50	15400 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		96hEC50	18260 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		96hEC50	22000 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	208 mg/l			

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Didecyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28d		69 %	Biologisch goed afbreekbaar.		

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d		96 %		OECD 301 B	

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		5d		82,7 %			

Het product bevat minstens één stof die oplost in water. Kan zich in het milieu verspreiden. Vermoedelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Didecyldimethylammoniumchloride, cas-no 7173-51-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			BCF	2,1	Geen bio-accumulatie verwacht.		

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	-0,77			

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar. Geen bio-accumulatie verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Koc	0,13 - 0,61			

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar. Vermoedelijk niet mobiel in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

DDA-carbonaat , cas-no 894406-76-9

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
					De substantie wordt beoordeeld als niet zijnde PBT of zPzB.		

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval. Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

Afval categorie: EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 03 02 02* organochloor-houtverduurzamingsmiddelen
EAC-code: 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1760	14.4. Verpakkingsgroep:	II
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride) (DDA-carbonaat)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet worden geëtiketteerd als een gevaar voor het milieu (symbool: vis en boom) in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8		
Gevaren etiket(ten):	8		
Gevarenidentificatienummer:	80	Tunnel restrictie code:	E

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1760	14.4. Verpakkingsgroep:	II
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchloride) (DDACarbonate)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet worden geëtiketteerd als een gevaar voor het milieu (symbool: vis en boom) in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8		
Gevaren etiket(ten):	8		
Transport in tankvaartuigen:			

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1760	14.4. Verpakkingsgroep:	II
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchloride) (DDACarbonate)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet als 'marine pollutant' (MP) worden gelabeld in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	
Gevaren etiket(ten):	8	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalien (SGG18)
EmS:	F-A, S-B		

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1760	14.4. Verpakkingsgroep:	II
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride) (DDACarbonate)	14.5. Milieugevaren:	
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8		
Gevaren etiket(ten):	8		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen: Verordening (EU) van het Europees Parlement en de Raad betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010.
Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening (EU) van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.
RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acut 1 of chronisch 1: Kolom 2: 100 t, Kolom 3: 200 t.

Autorisaties / beperkingen:

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.0.0	15-5-2024		New, translated from EU-version

Afkortingen: DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Veiligheidsinformatieblad

Celcure 65B

Revisie datum: 15-5-2024
Versie: 2.0.0

Overige Informatie: Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevareninformatie

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Land: NL