



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

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

### \*1.1 Productidentificatie

\*Handelsnaam: Koala Cyndosan

\*1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Desinfecterend middel

\*Gebruikssector Professioneel en niet-professioneel gebruik

\*Technische functie Biociden

\*Toepassing van de stof / van de bereiding

(Reinigings- en) Desinfectiemiddel met toelating.

Zie rubriek 15.1

\*1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

\*Fabrikant/leverancier:

Elive Products

Niels Bohrweg 149

3542 CA Utrecht Nederland

Tel: +31 (0) 30 266 7324

E-mail: [info@eliveproducts.nl](mailto:info@eliveproducts.nl)

Website: [www.eliveproducts.nl](http://www.eliveproducts.nl)

\*Inlichtingengevende sector:

Afdeling Productveiligheid

Tel: +31 (0) 30 266 7324

[info@eliveproducts.nl](mailto:info@eliveproducts.nl)

\*1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24/7 : +31 (0) 167 537 011

Tel: + 31 (0) 30 266 7324

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland:

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Tel: + 31 (0) 30 274 88 88

Antigifcentrum Brussel België:

Tel: +32 (0) 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

\*2.1 Indeling van de stof of het mengsel

\*Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2      H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1      H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

\*2.2 Etiketteringselementen

\*Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de geldende Biociden toelating.

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

\*Gevarenpictogrammen



GHS05    GHS09

\*Signaalwoord Gevaar

\*Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 1)

**\*Veiligheidsaanbevelingen**

- P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) / arts (B/NL) raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften..

**\*Aanvullende gegevens:**

Bevat biociden: Didecyldimethylammoniumchloride

**\*2.3 Andere gevaren****\*Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****\*PBT:** Niet bruikbaar.**\*zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****\*3.2 Mengsels****\*Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**\*Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Catalogusnummer: 612-131-00-6 Reg.nr.: 01-2119945987-15	Didecyldimethylammoniumchloride ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	ISOPROPYL ALCOHOL ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

**\*Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16. De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van het ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****\*4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****\*Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**\*Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**\*Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

**\*Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 2)

**\*Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken. Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

**\*4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\*4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****\*5.1 Blusmiddelen****\*Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\*5.3 Advies voor brandweerlieden**

**\*Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****\*6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**\*6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**\*6.3 Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

**\*6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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

Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.

**\*Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**\*Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**\*Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

**\*Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevriezing.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

**\*Opslagklasse: 8 B**

**\*7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 3)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****\*8.1 Controleparameters****\*Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****67-63-0 ISOPROPYL ALCOHOL**BGW Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm**\*PNEC's****7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchloride**

Zoetwater	2 µg/l
Zeewater	0,2 µg/l
Intermitterend gebruik	0,29 µg/l
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,595 mg/l
Zoetwaterafzetting	2,82 mg/kg dw
Zeewaterafzetting	0,28 mg/kg dw
Bodem	1,4 mg/kg dw

**\*Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**\*8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****\*Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**\*Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****\*Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**\*Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**\*Bescherming van de handen**

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van handschoenen wordt aanbevolen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**\*Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. De geschiktheid (doorbraaktijd, materiaaldikte) voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

**\*Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze doorbraaktijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**\*Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber: Doorbraaktijd &gt;480 min - Aanbevolen dikte: 0.4 mm

**\*Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber: Doorbraaktijd &gt;30 min - Aanbevolen dikte: 0.13 mm

**\*Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

PVC (EN374)

Nitrilrubber 0.11 mm (EN374)

(Vervolg op blz. 5)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 4)

**\*Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****\*9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****\*Algemene gegevens****\*Fysische toestand**

Vloeibaar

**\*Kleur:**

Kleurloos

**\*Geur:**

Karakteristiek

**\*Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**\*Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**\*Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C

**\*Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

**\*Onderste en bovenste explosiegrens****\*Onderste:**

Niet bepaald.

**\*Bovenste:**

Niet bepaald.

**\*Vlampunt (CCMP):**

Niet bruikbaar.

**\*Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**\*Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**\*pH bij 20 °C**

8,5

**\*Viscositeit****\*Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**\*Viscositeit (Uitlooptijd t / Diameter 4 mm)****\*Dynamisch bij 20 °C:**

10 mPas

**\*Oplosbaarheid****\*Water:**

Volledig mengbaar.

**\*Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**\*Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa

**\*Dichtheid en/of relatieve dichtheid****\*Dichtheid bij 20 °C:**1 g/cm<sup>3</sup>**\*Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**\*Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**\*9.2 Overige informatie**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

**\*Voorkomen:****\*Vorm:**

Vloeistof

**\*Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****\*Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**\*Toestandsverandering****\*Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**\*Informatie inzake fysische gevarenklassen****\*Ontplobbare stoffen**

vervalt

**\*Ontvlambare gassen**

vervalt

**\*Aerosolen**

vervalt

**\*Oxiderende gassen**

vervalt

**\*Gassen onder druk**

vervalt

**\*Ontvlambare vloeistoffen**

vervalt

(Vervolg op blz. 6)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 5)

*Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
*Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
*Pyrofore vloeistoffen	vervalt
*Pyrofore vaste stoffen	vervalt
*Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
*Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
*Oxiderende vloeistoffen	vervalt
*Oxiderende vaste stoffen	vervalt
*Organische peroxiden	vervalt
*Bijtend voor metalen	vervalt
*Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- \*10.1 **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \*10.2 **Chemische stabiliteit**
- \*10.3 **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- \*10.4 **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- \*10.5 **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \*10.6 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \*10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- \*11.1 **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- \***Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### \*Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchloride

Oraal	LD50	238 mg/kg bw (Rat)
Dermaal	LD50	3.342 mg/kg bw (Konijn)
Irriterende werking voor de huid	Huidirritatie	(Konijn) (1h)

- \***Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- \***Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- \***Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \***Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \***Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \***Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \***STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \***STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \***Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### \*11.2 Informatie over andere gevaren

#### \*Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 6)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### \*12.1 Toxiciteit

#### \*Aquatiscche toxiciteit:

##### 7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchloride

NOEC/34d 0,032 mg/l (Danio Rerio) (OECD 210)

NOEC/22d 0,01 mg/l (Daphnia Magna (Watervlo)) (OECD 211 Daphnia magna Reproduction Test)

EC50/48h 0,062 mg/l (Daphnia Magna (Watervlo)) (US-EPA-FIFRA)

LC50/96h 0,19 mg/l (Pimephales Promelas) (US-EPA)

### \*12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### \*12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \*12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \*12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

\*PBT: Niet bruikbaar.

\*zPzB: Niet bruikbaar.

### \*12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

### \*12.7 Andere schadelijke effecten

\*Opmerking: Giftig voor vissen.

#### \*Verdere ecologische informatie:

##### \*Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Giftig voor in het water levende organismen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### \*13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### \*Aanbeveling:



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### \*Europese afvalcatalogus

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

#### \*Niet gereinigde verpakkingen:

\*Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

\*Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 7)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****\*14.1 VN-nummer of ID-nummer****\*ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3082**\*14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****\*ADR/RID/ADN** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Didecyldimethylammoniumchloride)**\*IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride),  
MARINE POLLUTANT**\*IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)**\*14.3 Transportgevarenklasse(n)****\*ADR/RID/ADN, IMDG, IATA****\*Klasse** 8 Bijtende stoffen**\*Etiket** 8**\*ADN/R-klasse:** 8 Bijtende stoffen**\*14.4 Verpakkingsgroep:****\*ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III**\*14.5 Milieugevaren:****\*Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)**\*Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):** Symbool (vis en boom)**\*Bijzondere kenmerking (IATA):** Symbool (vis en boom)**\*14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen**\*Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80**\*EMS-nummer:** F-A,S-B**\*Stowage Category** A**\*14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**\*Transport/verdere gegevens:****\*ADR/RID/ADN****\*Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L**\*Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

**\*Vervoerscategorie** 3**\*Tunnelbeperkingscode** E**\*IMDG****\*Limited quantities (LQ)** 5L**\*Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**\*VN "Model Regulation":**UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE), 8, III

(Vervolg op blz. 9)





# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 8)

**RUBRIEK 15: Regelgeving****\*15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****\*SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*Richtlijn 2012/18/EU****\*Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**\*Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu**\*Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t****\*Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t****\*Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**\*Verordening (EU) Nr. 649/2012**

7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchloride

Annex I Part I

**\*Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*VERORDENING (EU) 2019/1148****\*Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\*Nationale voorschriften:****\*Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**\*Toelatingsnummer desinfectiemiddelen:**

Biocidenverordening (EU/528/2012) is van toepassing.

Toelatingsnummer Nederland: 12270N

**\*Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

desinfectiemiddelen

&lt;5%

**\*15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 10)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31, EU Nr. 453/2010

datum van de druk: 14.06.2021

Versienummer 2

Herziening van: 14.06.2021

**Handelsnaam: Koala Cyndosan**

(Vervolg van blz. 9)

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.  
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

### \*Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

\***Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

\***Contact-persoon:** Afdeling productveiligheid.

\***Datum van de vorige versie:** 23.04.2020

\***Versienummer van de vorige versie:** 1

### \*Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

### \*Bronnen

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad.

\*\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd