

Digosin

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF

Stofnaam	Digosin	Artikelnr.	
Soort stof	Zuivere stof	Tel. in noodgevallen	NVIC (030) 274 88 88
Leverancier	Gezamenlijke leveranciers Stichting VIB-Farma		
	Adresgegevens: zie desbetreffende toeleverancier.		

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

CAS nr.	020830755	EG nr.	
Annex 1 nr.		Formule	C41H64O14
Synoniemen	DIGOXINUM Cordioxil Digacin Dilanacin Homolle's Digitalin Lanocardin Rougoxin		Chloroformic Digitalin Davoxin Digosin Dixina Lanicor Lanoxin

Samenstelling

Component	Min	Max	CAS-nummer	Annex-I nummer	EG-nummer

3. GEVARENIDENTIFICATIE

T+



Zeer vergiftig

Bijzondere	Passeert de placenta, wordt uitgescheiden in moedermelk.		
Huid	Kan huiduitslag veroorzaken als bijeffect van het inslikken van digoxin.		
Inslikken	Kan misselijkheid, braken, kwijlen, diarree, pijn, hoofdpijn, dalen van bloeddruk, troebel zicht, huiduitslag en zwakke spieren.		
Korte termijn	Giftigheid kan effect hebben op het hart en centrale zenuwstelsel.		
Ogen	Bij een concentratie van 25 mg/100 ml 3 x een dag kan schade brengen aan het hoornvlies. Kan verslechterd zicht veroorzaken als bijeffect van het inslikken van digoxin.		
Kankerverwekkend	n.b.	Reprotoxisch (voor de voortplanting vergiftig)	n.b.
Sensibiliserend	n.b.	Bijzondere aanduiding	
Mutageen	n.b.		
R 26/28	Zeer vergiftig bij inademing en opname door de mond.		
R 36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.		

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Huid	Verontreinigde kleding uittrekken. Huid spoelen met veel water en zeep. Onmiddellijk arts raadplegen.
Inademen	Frisse lucht en houd de persoon warm en rustig. Als slachtoffer stop met ademhaling dan kunstmatig ademhaling toepassen. Onmiddellijk arts raadplegen.
Inslikken	Onmiddellijk arts raadplegen en VIB tonen. Braken opwekken en daarna actieve kool toedienen.
Ogen	Contactlenzen verwijderen. Met ruim water uitspoelen (minstens 10 minuten) met oogleden wijd open gehouden. direct oogarts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN



Bij brand klasse A blusser gebruiken

Risico's

Brand Bij brand kunnen giftige gassen en dampen vrijkomen.

Preventieve maatregelen

Blusmiddelen

Brand Droog chemicaliën, koolstofdioxide, halon, waterstraal of schuim. Draag beschermende branduitrusting (persluchtadembescherming).

6. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN

Digoxin

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (raadpleeg in ieder geval rubriek 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad)

Milieuvoorzorgen / reinigingsmethoden

Opruiming/Afval Als het zonder gevaar kan dan het lek stoppen. Onnodige mensen verwijderen en toegang verbieden. Isoleer het vervuilde gebied. Neem op en bied aan verbrandingsoven aan ter vernietiging.

7. HANTERING EN OPSLAG

Opslag Opslaan volgens de landelijke, gemeentelijke en lokale wetgeving en regels. Goede ventilatie, zonder explosiegevaar.

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING



Bril dragen verplicht



Gelaatsmasker dragen verplicht



Handschoenen dragen verplicht



Mondbescherming dragen verplicht



Veiligheidspak dragen verplicht



Eten en drinken verboden



Roken verboden

Huid Handschoenen en geschikte beschermende kleding. Nooddouche dient aanwezig te zijn.

Inademen Plaatselijke afzuiging en adembescherming (type C) die het volledige gezicht bedekt. Goede ventilatie, werk in een goed functionerende zuurkast.

Inslikken Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Gebruik volgelaatsmasker type C, persluchtmasker

Ogen Veiligheidsbril en een gelaatsscherm. Oogbad dient aanwezig te zijn.

Blootstellingsgegevens

	ppm	mg/m ³	Plafondwaarde?	Opname door de huid? n.b.
MAC-TGG 8 uur			Nee	
MAC-TGG 15 min			Nee	
WGW waarden			Nee	
WGD-advieswaarden			Nee	
BGW-waarden			Nee	

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Omschrijving	3-((0-2,6-Dideoxy-Beta-D-Ribo-Hexopyranosyl-(1-4)-0-2,6-Dideoxy-Beta-D-Ribo_hexopyranosyl-(1-4)-2,6-Dideoxy-Beta-D-Ribo-Hexopyranosyl)oxy)-: 12,14-Dihydroxy-Card-20(22)-Enolide: OHS83101		
Zwarte lijst stof?	Nee	Kleur	Wit (helder)
Fysische toestand	Vaste stof	Geur	
Versijningsvorm	Kristallen	Reukgrens	
Molecuulmassa	780,92	Kookpunt/traject	°C
Dampspanning (mbar)	mbar	Smeltpunt/traject	265 °C
Dampspanning (bar)	bar	Sublimatiepunt/traject	°C
Dichtheid (water = 1)		Vlampunt	°C
Dampdichtheid (lucht = 1)		Zelfontbrandingstemp.	°C
Wateroplosbaarheid	niet [mg/l]	Ontledingstemperatuur	°C
pH		Onderste explosiegrens	Vol.%
Viscositeit		Bovenste explosiegrens	Vol.%

Oplosbaar in... verdund ethanol en pyrioline

Als standaarddruk en standaardtemperatuur zijn respectievelijk 20 °C en 1 atm. (= 103.325 kPa) van toepassing, tenzij anders vermeld.

Overige gegevens

Onoplosbaar in chloroform en ether.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Preventieve maatregelen

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Kankerverwekkend	n.b.	Reprotoxisch (voor de voortplanting vergiftig)	n.b.
Sensibiliserend	n.b.	Bijzondere aanduiding	
Mutageen	n.b.		

Bijzondere Passeert de placenta, wordt uitgescheiden in moedermelk.

Huid Kan huiduitslag veroorzaken als bijeffect van het inslikken van digoxin.

Inslikken Kan misselijkheid, braken, kwijlen, diarree, pijn, hoofdpijn, dalen van bloeddruk, troebel zicht, huiduitslag en zwakke spieren.

Korte termijn Giftigheid kan effect hebben op het hart en centrale zenuwstelsel.

Ogen Bij een concentratie van 25 mg/100 ml 3 x een dag kan schade brengen aan het hoornvlies. Kan verslechterd zicht veroorzaken als bijeffect van het inslikken van digoxin.

Digoxin

Overige toxicologische gegevens:

Oraal kat LD50: 200 ug/kg.
 Oraal hond LDLO: 300 ug/kg.
 Oraal cavia LD50: 3500 ug/kg.
 Oraal muis LD50: 17,780 mg/kg.
 Oraal vrouw TDLO: 100 ug/kg.
 Oraal man TDLO: 333 ug/kg.
 Intraveneus kind LDLO: 200 ug/kg.
 Intraveneus rat LD50: 25 mg/kg.
 Intraveneus muis LD50: 7670 ug/kg.
 Intraveneus kat LDLO: 159 ug/kg.
 Intraveneus hond LDLO: 200 ug/kg.
 Intraveneus cavia LDLO: 468 ug/kg.
 Intraveneus konijn LD50: 3560 ug/kg.
 Intraveneus varken LDLO: 230 ug/kg.

Digoxin is zeer giftig.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen gegevens beschikbaar.

13. AANDACHTSPUNTEN VOOR VERWIJDERING

Opruiming/Afval Als het zonder gevaar kan dan het lek stoppen. Onnodige mensen verwijderen en toegang verbieden. Isoleer het vervuilde gebied. Neem op en bied aan verbrandingsoven aan ter vernietiging.

BAGA:

KCA / KGA:

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer

UN nr.

Verpakkingsgroep :

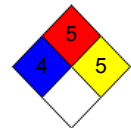
GEVI nr.

Overige vervoerscoderingen:

Weg ADR/VLG
Water ADN
 ADN(R)
 IMDG
Spoor RID/VSG
Lucht IATA/ICAO

Klasse	Cijfer	Rand nr.	TEC nr.	Blad nr.	EMS	MFAG nr.

NFPA-code



15. INFORMATIE MET BETREKKING TOT REGELGEVING

T+



Zeer vergiftig

Chem. identiteit Digoxin

EG-nr.

Bevat

R-zinnen **R 26/28** Zeer vergiftig bij inademing en opname door de mond.
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
S-zinnen **S 36/37/39** Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

16. OVERIGE INFORMATIE

Opmerkingen

Informatiebron: bron-veiligheidsinformatieblad Stichting VIB-Farma