

Handelsnavn: DNA Control PI

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

DNA Control PI**Product no.: 05-7303****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

laboratoriekemikalier

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

Sysmex Partec GmbH

Arndtstraße 11 a-b

02826 Görlitz

Telefonnr. +49 3581 8746-0

Faxnr. +49 3581 8746-70

e-mail info@sysmex-partec.com

Oplysninger fås hos / telefon

Regulatory Affairs, Tel. +49 3581 8746-0

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Carc. 1B; H350

Skin Sens. 1; H317

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)**

Farepiktogrammer



GHS07



GHS08

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

formaldehyd

Faresætninger

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H350

Kan fremkalde kræft.

Sikkerhedssætninger

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

P261

Undgå indånding af damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P308+P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P362+P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Supplerende Mærkningselementer

Handelsnavn: DNA Control PI**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

"Udelukkende til erhvervmæssig brug"

2.3 Andre farer

PBT-vurdering
Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering
Ikke til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Kemisk karakterisering**

Fluorescensmarkerede og fikserede erythrocytter (regnbueforel, Oncorhynchus mykiss) i en vandig suspension

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Yderligere oplysninger	%
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.		Koncentration	
1	formaldehyd			
	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	vægt-%
2	methanol			
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370	< 0,50	vægt-%

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 16.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,2% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5% STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25%	-	-
2	-	STOT SE 2; H371: C $\geq$ 3% STOT SE 1; H370: C $\geq$ 10%	-	-

Estimer for akut toksicitet (ATE'er)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
2		300 mg/kg legemsvægt	

3.3 Andre oplysninger

Må ikke injiceres eller indtages.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Bring den tilskadekomne du af farezonen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand.

Ved indtagelse

Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Handelsnavn: DNA Control PI

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Ingen angivelser til rådighed.

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum; Slukningspulver; Kulsyre; Vandsprøjte

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Hold drikkevarer, madvarer eller foderstoffer væk. Efter arbejdet og for pauser rengøres hænder og ansigt. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hold varme- og antændingskilder væk. Dampene kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, ventileret sted.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi 18 - 25 °C

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Samlagingshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler; Syre; Baser

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Handelsnavn: DNA Control PI

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
	2004/37/EC		
	Formaldehyde		
	STEL	0,74 mg/m ³	0,6 ppm
	Grænseværdier	0,37 mg/m ³	0,3 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	dermal sensitisation (14)	
	Anmærkninger	Limit value of 0,62 mg/m ³ or 0,5 ppm (3) for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024	
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Formaldehyd		
	STEL	0,74 mg/m ³	0,6 ppm
	Grænseværdier	0,37 mg/m ³	0,3 ppm
	Anmærkninger	EK, Hudsensibiliserende	
2	methanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Grænseværdier	260 mg/m ³	200 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin	
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Methanol		
	STEL	Jf. § 3, stk. 2 mg/m ³	Jf. § 3, stk. 2 ppm
	Grænseværdier	260 mg/m ³	200 ppm
	Anmærkninger	EH	

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

DNNE-værdier (arbejdsgivere/					
Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	formaldehyd			50-00-0 200-001-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	240	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	37	µg/cm²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	9	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	0,375	mg/m³
2	methanol			67-56-1 200-659-6	
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	20	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	130	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	130	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	130	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	130	mg/m³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	formaldehyd			50-00-0 200-001-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4,1	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	102	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	12	µg/cm²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,2	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	0,1	mg/m³
2	methanol			67-56-1 200-659-6	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	26	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	26	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	26	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	26	mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	væske
Form	flydende
Farve	lidt rød
Lugt	Let stikkende
pH-værdi	Der foreligger ingen data
Kogepunkt / kogepunktsinterval	Der foreligger ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt	Der foreligger ingen data
Nedbrydningsstemperatur	Der foreligger ingen data
Flammepunkt	Der foreligger ingen data
Antændelsestemperatur	Der foreligger ingen data
Antændelighed	Der foreligger ingen data
nedre eksplosionsgrænse	Der foreligger ingen data
Øvre eksplosionsgrænse	Der foreligger ingen data
Damptryk	Der foreligger ingen data
Relativ dampmassefylde	Der foreligger ingen data
Relativ massefylde	Der foreligger ingen data
Massefylde	

Handelsnavn: DNA Control PI

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Der foreligger ingen data			
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
log Pow		0,35	°C
Referencetemperatur		25	
Metode		QSAR	
Kilde		ECHA	
2	methanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Kilde		ECHA	
Kinematisk viskositet			
Der foreligger ingen data			
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler; Stærke syrer; kraftige baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
DNA Control PI	
Product no.: 05-7303	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).
Akut oral toksicitet	
Der foreligger ingen data	
Akut dermal toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
DNA Control PI	
Product no.: 05-7303	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).
Akut dermal toksicitet	
Nr.	Betegnelse på stoffet
1	methanol
LD50	17100 mg/kg legemsvægt

Handelsnavn: DNA Control PI**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Arter	kaniner
Kilde	ECHA
Akut toksicitet ved indånding (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
DNA Control PI	
Product no.: 05-7303	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge)).
Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	
Hudætsning/-irritation	
Nr.	Betegnelse på stoffet
1	formaldehyd
CAS-nr.	EF nr.
50-00-0	200-001-8
Arter	kaniner
Metode	OECD 404
Kilde	ECHA
vurdering	Ætsende
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	
Der foreligger ingen data	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	
Nr.	Betegnelse på stoffet
1	formaldehyd
CAS-nr.	EF nr.
50-00-0	200-001-8
Eksponeringsvej	Hud
Arter	marssvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
vurdering	Sensibiliserende
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.
Kimcellemutagenicitet	
Nr.	Betegnelse på stoffet
1	formaldehyd
CAS-nr.	EF nr.
50-00-0	200-001-8
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typhimurium
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.
Reproduktionstoksicitet	
Der foreligger ingen data	
Carcinogenicitet	
Nr.	Betegnelse på stoffet
1	formaldehyd
CAS-nr.	EF nr.
50-00-0	200-001-8
Eksponeringsvej	inhalativ
Arter	Mennesker
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.
Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	
Gentagne STOT-eksponeringer	
Der foreligger ingen data	
Aspirationsfare	
Der foreligger ingen data	
Hormonforstyrrende egenskaber	
Der foreligger ingen data	
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering	
Indånding af dampene fremkalder irritation af luftveje og slimhinder, hovedpine, kvalme, svimmelhed, opkastning. Kontakt med produktet kann medføre irritationer af øjne. Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.	

11.2 Oplysninger om andre farer

Handelsnavn: DNA Control PI

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
LC50		24,1	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	methanol	67-56-1	200-659-6
LC50		15400	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Lepomis macrochirus		
Metode	EPA-660 / 3-75-009		
Kilde	ECHA		
Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
EC50		5,8	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	methanol	67-56-1	200-659-6
EC50		22200	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Giftighed for dafnier (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
EC50		3,48	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	methanol	67-56-1	200-659-6
EC50	ca.	22000	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Toksicitet på bakterier			
Der foreligger ingen data			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.
		EF nr.

Handelsnavn: DNA Control PI**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		99	%
Varighed		28	d
Metode	OECD 301 A		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	methanol	67-56-1	200-659-6
Art	BOD		
Værdi		95	%
Varighed		20	dag(e)
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
log Pow		0,35	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	methanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Produktets navn	
DNA Control PI	
Product no.: 05-7303	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

Handelsnavn: DNA Control PI**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2024**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**14.5 Miljøfarer**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8	28, 72, 75, 77
2	methanol	67-56-1	200-659-6	69, 75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H331	Giftig ved indånding.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H370	Forårsager organskader.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsi- kre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 644279