

# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Fruebieravei 3

2100 Kobenhavn

Revisionsdato 05-mar-2021 Tidligere revision datum 05-mar-2021 Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Luminol/Enhancer Buffer

Katalognummer (-numre) 9724442

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Laboratoriekemikalier

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

VirksomhedshovedkvarterProducentJuridisk enhed/kontaktadresseBio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad Laboratories, Life Science GroupBio-Rad Denmark Aps

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
2000 Alfred Nobel Drive

Hercules, California 94547

USA USA Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**Teknisk service** 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

1.4. Nødtelefon

**24-timers nødtelefonnummer** CHEMTREC Danmark: 45-69918573

# **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP] Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

### 2.3. Andre farer

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registrerin gsnummer
1,2-Ethandiol	203-473-3	107-21-1	1 - 2.5	Acute Tox. 4 (H302)	Ingen tilgængelige data

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Ingen farer, der kræver særlige førstehjælpsforanstaltninger.

Indånding Flyt til frisk luft.

Kontakt med øjnene Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg

lægehjælp.

Kontakt med huden Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske

reaktioner.

Indtagelse Skyl munden grundigt med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Ingen kendt.

Information til lægen Behandles symptomatisk.

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

**Uegnede slukningsmidler** Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med

ed

kemikaliet

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. skal bæres af brandmandskabet Anvend personlige værnemidler.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Luminol/Enhancer Buffer Revisionsdato 05-mar-2021

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til

beskyttelse af personer

Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Til indsatspersonel

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. Metoder til oprydning

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger. Henvisning til andre punkter

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Generelle hygiejneregler

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Opbevares i overensstemmelse med produktets og etikettens anvisninger.

7.3. Særlige anvendelser

**Risikohåndteringsforanstaltninger** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

(RMM)

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
	Union				
1,2-Ethandiol	TWA: 20 ppm	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 10 ppm
107-21-1	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 40 ppm	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm	STEL: 40 ppm	H* T
	STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm	STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	
	*	STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	*	vía dérmica*	
		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>			
		Sk*			
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
1,2-Ethandiol	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm	TWA: 10 ppm
107-21-1	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>

**Luminol/Enhancer Buffer** Revisionsdato 05-mar-2021

	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³ pelle*	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³ Ceiling: 100 mg/m³ P*	STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m³ iho*	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> H*
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
1,2-Ethandiol 107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m³ H*	STEL: 50 mg/m³ TWA: 15 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 104 mg/m³ STEL: 40 ppm H*	TWA: 10 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 30 mg/m³ STEL: 104 mg/m³ Sk*

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

**Derived No Effect Level (udledt** nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration** (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbeidet. Beskyttelse af hænder

Brug særligt arbejdstøj. Beskyttelse af huden og kroppen

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis

eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og

evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af Ingen oplysninger tilgængelige.

eksponering af miljøet

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske

Udseende vandig opløsning

farveløs Farve Luatfri. Lugt

Ingen oplysninger tilgængelige Lugttærskel

Bemærkninger • Metode Egenskab Værdier Ingen oplysninger tilgængelige Ingen kendt

pH-værdi

pH (som vandig opløsning) Smeltepunkt / frysepunkt

0°C

Kogepunkt/kogepunktsintervalIngen tilgængelige dataIngen kendtFlammepunktIngen tilgængelige dataIngen kendtFordampningshastighedIngen tilgængelige dataIngen kendtAntændelighed (fast stof, luftart)Ingen tilgængelige dataIngen kendtAntændelsesgrænse i luftIngen kendt

Antændelighed (fast stof, luftart)

Antændelsesgrænse i luft

Øvre antændelses- eller

eksplosionsgrænser

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Nedre antændelses- eller Ingen tilgængelige data eksplosionsgrænser

DamptrykIngen tilgængelige dataIngen kendtDampmassefyldeIngen tilgængelige dataIngen kendtRelativ massefyldeIngen tilgængelige dataIngen kendtVandopløselighedBlandbar med vandIngen kendt

Opløselighed Ingen tilgængelige data Ingen kendt Fordelingskoefficient Ingen tilgængelige data Ingen kendt Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelige data Ingen kendt Ingen kendt Dekomponeringstemperatur Kinematisk viskositet Ingen tilgængelige data Ingen kendt Dynamisk viskositet Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Eksplosive egenskaber Ikke relevant
Oxiderende egenskaber Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt Ikke relevant
Molekylvægt Ikke relevant
VOC (flygtige organiske Ikke relevant

forbindelser) indhold (%)

# PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske Ingen.

påvirkninger

Følsomt over for statisk Ind

elektricitet

Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

Luminol/Enhancer Buffer Revisionsdato 05-mar-2021

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

**Indånding** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Kontakt med øjnene** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Kontakt med huden** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 33,333.30 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
1,2-Ethandiol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat)	
		= 9530 uL/kg ( Rabbit )	

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

optyldt

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
1,2-Ethandiol	EC50: 6500 - 13000mg/L	LC50: 14 - 18mL/L (96h,	-	EC50: =46300mg/L (48h,
	(96h, Pseudokirchneriella	, , ,		Daphnia magna)
	subcapitata)	LC50: 40000 -		
		60000mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
		LC50: =16000mg/L (96h,		
		Poecilia reticulata)		
		LC50: =27540mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =40761mg/L (96h,		
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =41000mg/L (96h,		
		Oncorhynchus mykiss)		

# 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

opiyoningor om bootanaacie		
Kemisk navn	Fordelingskoefficient	
1,2-Ethandiol	-1.93	

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** . Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
1,2-Ethandiol	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

# **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i

Luminol/Enhancer Buffer Revisionsdato 05-mar-2021

overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

#### **IMDG**

**14.1 FN-nummer** Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 »Marine pollutant«
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser

14.7. Bulktransport i henhold til Ingen oplysninger tilgængelige

bilag II til MARPOL og IBC-koden

#### RID

**14.1 FN-nummer** Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 Miljøfarer
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser

#### ADR

**14.1 FN-nummer** Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)
 14.4 Emballagegruppe
 14.5 Miljøfarer
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser

### IATA

**14.1 FN-nummer** Ikke reguleret **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

# PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Nationale bestemmelser

### Frankrig

Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
1,2-Ethandiol	RG 84	-

\_\_\_\_\_

107-21-1

**Tyskland** 

Vandfareklasse (WGK) ikke-farligt for vand (nwg)

#### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

# Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

#### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

#### Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS) Ikke relevant

#### Internationale fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

# PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse

### **Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

# Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit) STEL STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi \* Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode

Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Bereaninasmetode

#### Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering i Japan

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Bio-Rad Laboratories, miljøsundhed og -sikkerhed

Revisionsdato 05-mar-2021

Årsag til revidering \*\*\* Angiver, at disse oplysninger er blevet ændret siden den foregående revision

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

#### **Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her