

# Sikkerhedsdatablad

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

Revisionsdato 14-nov-2023 Revisionsnummer 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Supported Nitrocellulose Membrane 0.22, 0.45 micron

**Katalognummer (-numre)** 1620090, 1620091, 1620092, 1620093, 1620094, 1620095, 1620096, 1620097, 1620070,

1620254, 1620070EDU, 1620071EDU, 1620090EDU, 1620094EDU, 1620095EDU,

1620097EDU

Nanoforms Ikke relevant

**EF-nr. (EU-indeksnr.)** (603-037-00-6)

**CAS-nr** 9004-70-0

Rent stof/blanding Stof

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

Anbefalet anvendelse Laboratoriekemikalier

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Virksomhedshovedkvarter</u> <u>Producent</u> <u>Juridisk enhed/kontaktadresse</u>

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive
2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
Fruebjergvej 3
2100 Kobenhavn
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

Brandfarlige faste stoffer Kategori 1

2.2. Mærkningselementer

EGHS / DA Side 1/11



#### Signalord Fare

# Faresætninger

H228 - Brandfarligt fast stof

#### Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
- P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes og potentialudlignes
- P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
- P370 + P378 Ved brand: Anvend pulver, CO2, vandspray eller alkoholbestandigt skum til brandslukning

### 2.3. Andre farer

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsn ummer		Klassificering i henhold til forordning (EF) nr.		M-faktor	M-faktor (langtids)
			` r.)	1272/2008 [CLP]	grænse (SCL)		,
Nitrocellulose	50 - 100	Ingen tilgængelige data	(603-037-00	Flam. Sol. 1 (H228)	-	-	-
9004-70-0			-6)	,			

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

#### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50	Indånding LC50 - 4	Indånding LC50 - 4	Indånding LC50 - 4
		mg/kg	timer - støv/tåge - mg/l	timer - damp - mg/l	timer - gas - ppm
Nitrocellulose	5000	Ingen tilgængelige	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige
9004-70-0		data			data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Flyt til frisk luft.

EGHS / DA Side 2/11

### Supported Nitrocellulose Membrane 0.22, 0.45 micron

Revisionsdato 14-nov-2023

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du

skyller. Gnid ikke det berørte område.

Kontakt med huden Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.

Skyl munden. Indtagelse

Personlig beskyttelses af

førstehjælperen

Kontakt med øjnene

Fjern alle antændelseskilder. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige. Symptomer

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

Behandles symptomatisk. Information til lægen

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Pulver. Kulsyre (CO2). Vandspray. Alkoholbestandigt skum. Egnede slukningsmidler

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med

kemikaliet

Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

forsigtighedsregler for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Evakuér personer til sikre områder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Vær opmærksom på flammetilbageslag. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordforbundet.

Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale.

Ventilér området. Andre oplysninger

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Til indsatspersonel

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

3/11 Side

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå at berøre eller gå gennem spildt

materiale. Der kan anvendes damphæmmende skum til mindskning af dampe. Holdes væk

fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb.

Metoder til oprydning

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opsamles og overføres til korrekt mærkede

beholdere.

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

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

# **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Anvend personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde

dampe eller tåger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend jording og potentialudligning ved overførsel af dette materiale for at forhindre udladning af statisk elektricitet, brand eller eksplosion. Anvend under punktudsugning. Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Anvendes i

overensstemmelse med vejledning på emballagens etiket.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj

bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres

regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

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

Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer

Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Opbevares i overensstemmelse med de pågældende nationale bestemmelser. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

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** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med

erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

#### Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

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

EGHS / DA Side 4/11

Revisionsdato 14-nov-2023

Udledt nuleffektniveau (DNEL) **Predicted No Effect Concentration** (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige. Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbeidet. Uigennemtrængelige handsker.

Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Antistatiske støvler. 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.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj Generelle hygiejneregler

bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres

regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

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 Fast stof

Udseende Membranfiltre af nitrocellulose

**Farve** hvid Lugt Lugtfri.

Lugttærskel Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab Værdier Bemærkninger • Metode

Smeltepunkt / frysepunkt Ingen tilgængelige data Ingen kendt Begyndelseskogepunkt og Ingen tilgængelige data Ingen kendt

kogepunktsinterval

Antændelighed Ingen tilgængelige data Ingen kendt Antændelsesgrænse i luft Ingen kendt

Øvre antændelses- eller 15

eksplosionsgrænser

Nedre antændelses- eller 3.5

eksplosionsgrænser

Flammepunkt 12.8 °C

Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Dekomponeringstemperatur Ingen kendt pH-værdi Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Ingen tilgængelige data pH (som vandig opløsning) Ingen oplysninger tilgængelige Ingen kendt

Kinematisk viskositet Ingen tilgængelige data **Dynamisk viskositet** Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Vandopløselighed Uopløseligt i vand Ingen tilgængelige data **Opløselighed** Ingen kendt Ingen tilgængelige data Fordelingskoefficient Ingen kendt Damptryk Ingen tilgængelige data Ingen kendt Relativ massefylde 1.66 Ingen kendt

Ingen tilgængelige data Bulkdensitet Ingen tilgængelige data Væskemassefylde

5 / 11 Side

### Supported Nitrocellulose Membrane 0.22, 0.45 micron

Revisionsdato 14-nov-2023

Relativ dampmassefylde

Partikelegenskaber

Ingen tilgængelige data

Ingen kendt

Partikelstørrrelse

Partikelstørrrelse Partikelstørrelsesfordeling Ingen oplysninger tilgængelige Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

**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

påvirkninger

Følsomt over for statisk

elektricitet

Ingen. Ja.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister.

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.

# **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

EGHS / DA Side 6/11

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Ingen oplysninger tilgængelige

### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Nitrocellulose	> 5 g/kg (Rat)	-	-

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

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt. Økotoksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

7/11 Side

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

# **PUNKT 13: Bortskaffelse**

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald

skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen. Bortskaffes i

overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse

med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere udgør en potentiel brand- og eksplosionsfare. Beholderne må ikke

skæres i, punkteres eller svejses i.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3270

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Nitrocellulose membrane filters

(UN proper shipping name)

**14.3** Transportfareklasse(r) 4.1 **14.4** Emballagegruppe II

Beskrivelse UN3270, Nitrocellulose membrane filters, 4.1, II

14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser A73, A122

**IMDG** 

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3270

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) 4.1 14.4 Emballagegruppe II

Beskrivelse UN3270, NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II

14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser 237, 286
 EmS-nr F-A, S-I

EGHS / DA Side 8/11

Revisionsdato 14-nov-2023

14.7 Søtransport i løs vægt i

henhold til IMO-instrumenter

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

UN3270

(UN proper shipping name)

14.1 FN-nummer

14.3 Transportfareklasse(r) 4.1 14.4 Emballagegruppe

Beskrivelse UN3270, NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II

Ingen oplysninger tilgængelige

14.5 Miljøfarer Ikke relevant 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser 237, 286 Klassificeringskode F1

ADR

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer 3270

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) 4.1 14.4 Emballagegruppe Ш

Beskrivelse 3270, NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS, 4.1, II

14.5 Miljøfarer Ikke relevant 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser 237, 286 Klassificeringskode F1 Tunnelrestriktionskode (E)

# PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Nationale bestemmelser

**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

9/11 Side

#### 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

H228 - Brandfarligt fast stof

### **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	Beregningsmetode		
Brandfarlige faste stoffer	Baseret på testdata		

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

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

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)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

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 fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

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

EGHS / DA Side 10/11

Revisionsdato 14-nov-2023

\_\_\_\_\_

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 Verdenssundhedsorganisationen

**Revisionsnote** Omformaterede og opdaterede eksisterende oplysninger

Revisionsdato 14-nov-2023

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

EGHS / DA Side 11/11