

# Sikkerhedsdatablad

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

Revisionsdato 13-dec-2023 Revisionsnummer 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Nuvia Q Media

**Katalognummer (-numre)** 12009519, 12018183, 1560411, 1560413, 1560415, 1560417, 10020308

Nanoforms Ikke relevant

Rent stof/blanding Blanding

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
Fruebjergvej 3
Hercules, CA 94547
USA

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

USA
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 væsker Kategori 3

#### 2.2. Mærkningselementer



**Signalord** Advarsel

#### Faresætninger

H226 - Brandfarlig væske og damp

EGHS / DA Side 1/12

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

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P233 - Hold beholderen tæt lukket

P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen

P370 + P378 - Ved brand: Anvend pulver, CO2, vandspray eller alkoholbestandigt skum til brandslukning

P403 + P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser

### 2.3. Andre farer

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsn	EF-nr.	Klassificering i henhold	Specifik	M-faktor	M-faktor
		ummer	(EU-indeksn	til forordning (EF) nr.	koncentrations		(langtids)
			r.)	1272/2008 [CLP]	grænse (SCL)		
Ethanol	10 - 20	Ingen tilgængelige data	(603-002-00	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
64-17-5			-5)				
			200-578-6				
Sodium chloride 7647-14-5	5 - 10	Ingen tilgængelige data	231-598-3	Ingen tilgængelige data	-	-	-

### 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
Ethanol	7060	Ingen tilgængelige	Inhalation LC50 Rat	116.9	Inhalation LC50 Rat
64-17-5		data	116.9 mg/L 4 h (males,	133.8	116.9 mg/L 4 h
			vapor, Source:		(males, vapor,
			ECHA_API); Inhalation		Source: ECHA_API);
			LC50 Rat 133.8 mg/L 4		Inhalation LC50 Rat
			h (females, vapor,		133.8 mg/L 4 h
			Source: ECHA_API)		(females, vapor,
			116.9		Source: ECHA_API)
			133.8		
Sodium chloride	3000	10000	Inhalation LC50 Rat	>42	Inhalation LC50 Rat
7647-14-5			>42 mg/L 1 h (no		>42 mg/L 1 h (no
			deaths occurred,		deaths occurred,
			aerosol, Source:		aerosol, Source:
			ECHA_API)		ECHA_API)

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

EGHS / DA Side 2/12

Nuvia Q Media Revisionsdato 13-dec-2023

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Flyt til frisk luft.

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt Kontakt med øjnene

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.

Indtagelse Skyl munden.

Personlig beskyttelses af

førstehjælperen

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 de påkrævede personlige værnemidler. Se

punkt 8 for yderligere oplysninger.

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

# **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

5.1. Slukningsmidler

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

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

forsiatiahedsrealer 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.

EGHS / DA 3/12 Side

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.

#### 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. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart

materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Suges op med inert absorberende Metoder til oprydning

materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

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

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, 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

4/12 Side

### 8.1. Kontrolparametre

### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulg	arien	Kroatien
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10	00 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Est	land	Finland
Ethanol	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm		500 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5		Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>		00 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
			STEL: 2000 ppm		000 ppm	STEL: 1300 ppm
V	Farantai a	Totalda and TDOO	STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>		00 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG		enland	Ungarn
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>		000 ppm 00 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
04-17-5	STEL: 5000 ppm	I WA. 360 mg/m²	Peak: 800 ppm	TVVA. 19	oo mg/m²	31EL. 3000 mg/m²
	STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>			
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Let	land	Litauen
Ethanol	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm	TWA: 10	00 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm
64-17-5			STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>		-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
						STEL: 1000 ppm
						STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Sodium chloride 7647-14-5	-	-	-	TWA: 5	5 mg/m³	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland		rge	Polen
Ethanol	-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>		600 ppm	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5			STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>		50 mg/m <sup>3</sup>	
			H*		625 ppm	
Manaialana ann	Dentarral	D			37.5 mg/m <sup>3</sup>	0
Kemisk navn Ethanol	Portugal STEL: 1000 ppm	Rumænien TWA: 1000 ppm	Slovakiet TWA: 500 ppm		enien 60 mg/m³	Spanien STEL: 1000 ppm
64-17-5	STEL. 1000 ppili	TWA: 1900 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>		500 mg/m <sup>o</sup>	STEL: 1000 ppill STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
04-17-5		STEL: 5000 ppm	Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>		000 ppm	STEE. 1910 IIIg/III
		STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	Coming. 1020 mg/m		20 mg/m <sup>3</sup>	
Kemisk navn	S	verige	Schweiz			orbritannien
Ethanol	NGV:	: 500 ppm	TWA: 500 ppm	1	TW	A: 1000 ppm
64-17-5		1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m	1 <sup>3</sup>		\: 1920 mg/m <sup>3</sup>
		KGV: 1000 ppm	STEL: 1000 ppr			EL: 3000 ppm
	Vägledande l	KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1920 mg/ı	m <sup>3</sup>	STE	_: 5760 mg/m <sup>3</sup>

### Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

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

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller.

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

EGHS / DA Side 5/12

Nuvia Q Media Revisionsdato 13-dec-2023

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Antistatiske støvler.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis

eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og

evakuering blive nødvendig.

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.

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 Ingen oplysninger tilgængelige

Udseende Suspension **Farve** lyseblå Lugtfri. Lugt

Ingen oplysninger tilgængelige Lugttærskel

Bemærkninger • Metode Egenskab Værdier Ingen kendt

Smeltepunkt / frysepunkt Ingen tilgængelige data

Begyndelseskogepunkt og 78 °C

kogepunktsinterval

Antændelighed Ingen tilgængelige data Ingen kendt Antændelsesgrænse i luft Ingen kendt

Øvre antændelses- eller Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

Nedre antændelses- eller Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelige data Ingen kendt Dekomponeringstemperatur Ingen kendt

pH-værdi

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

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

Ikke blandbart med vand Vandopløselighed **Opløselighed** Ingen tilgængelige data Ingen kendt Fordelingskoefficient Ingen tilgængelige data Ingen kendt Damptryk Ingen tilgængelige data Ingen kendt Relativ massefylde Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Bulkdensitet Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data Væskemassefylde

Relativ dampmassefylde Ingen tilgængelige data Ingen kendt **Partikelegenskaber** 

**Partikelstørrrelse** Ingen oplysninger tilgængelige Ingen oplysninger tilgængelige Partikelstørrelsesfordeling

#### 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**

EGHS / 6/12 Side

Nuvia Q Media Revisionsdato 13-dec-2023

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

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Ingen oplysninger tilgængelige

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

ATEmix (oral) 26,842.10 mg/kg ATEmix (indånding - støv/tåge) 817.50 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Ethanol	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat) 4 h
	· · ·		= 133.8 mg/L (Rat)4 h

EGHS / DA Side 7/12

Sodium chloride	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	> 42 mg/L (Rat)1 h
-----------------	----------------	--------------------------	--------------------

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.

Ingen oplysninger tilgængelige. Reproduktionstoksicitet

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen oplysninger tilgængelige. STOT - gentagen eksponering

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

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

hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

# **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

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

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Ethanol	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
		promelas)		

8/12 Side

#### Nuvia Q Media

Sodium chloride	- LC50: 5560 - 6080mg/L -	- EC50: =1000mg/L (48h,
Couldin official	(96h, Lepomis	Daphnia magna)
	macrochirus)	EC50: 340.7 - 469.2mg/L
	LC50: =12946mg/L (96h,	(48h, Daphnia magna)
	Lepomis macrochirus)	
	LC50: 6020 - 7070mg/L	
	(96h, Pimephales	
	promelas)	
	LC50: =7050mg/L (96h,	
	Pimephales promelas)	
	LC50: 6420 - 6700mg/L	
	(96h, Pimephales	
	promelas)	
	LC50: 4747 - 7824mg/L	
	(96h, Oncorhynchus	
	mykiss)	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### **Bioakkumulation**

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient		
Ethanol	-0.35		

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

# 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### PBT- og vPvB-vurdering

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Ethanol	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Sodium chloride	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 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.

EGHS / DA Side 9/12

Revisionsdato 13-dec-2023

# **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-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

#### **IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-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

**14.7** Søtransport i løs vægt i Ingen oplysninger tilgængelige

henhold til IMO-instrumenter

#### 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 UN-nummer eller ID-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

# **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
Ethanol	RG 84	-
64-17-5		
Sodium chloride	RG 78	-
7647-14-5		

#### **Tyskland**

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

EGHS / DA Side 10/12

# Holland

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
Ethanol	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

#### 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

#### Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRANDFARLIGE VÆSKER

P5b - BRANDFARLIGE VÆSKER

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER

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

Ikke relevant

EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)

	Kemisk navn		EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)		
Sodium chloride - 7647-14-5		Plantel	beskyttelsesm	iddel	

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Torordining of Biocianolaige producter (EO) III. 526/2012 (BI IV)	
Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012
	(BPR)
Ethanol - 64-17-5	Produkttype 1: Hygiejne for mennesker Produkttype 2:
	Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler,
	som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker
	eller dyr Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer
Sodium chloride - 7647-14-5	Produkttype 1: Hygiejne for mennesker

<u>Internationale fortegnelser</u>

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

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

#### Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

EGHS / DA Side 11/12

#### 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

#### 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 miliøbeskyttelsesagenturs 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)

Publikationer vedrørende miliø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbeide 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 Væsentlige ændringer i hele sikkerhedsdatabladet. Gennemgå alle afsnit

Revisionsdato 13-dec-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 12/12