

# Sikkerhedsdatablad

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

Danmark

Revisionsdato 17-jan-2023 Revisionsnummer 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Nuvia HR-S Media

**Katalognummer (-numre)** 12009516, 12018125

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
Bio-Rad Denmark Aps
2000 Alfred Nobel Drive
Fruebjergvej 3
Hercules, CA 94547
Hercules, California 94547
2100 Kobenhavn

USA 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

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

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

EGHS / DA Side 1/12

P233 - Hold beholderen tæt lukket

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

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

### 2.3. Andre farer

Skadelig for vandlevende organismer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsn		Klassificering i henhold		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	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
64-17-5							
Sodium chloride	0.3 - 0.99	Ingen tilgængelige data	231-598-3	Ingen tilgængelige data	-	-	-
7647-14-5							

#### 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	116.9	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige
64-17-5		data	133.8		data
Sodium chloride	3000	10000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige
7647-14-5					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.

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

Indtagelse Skyl munden.

EGHS / DA Side 2/12

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.

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

**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.

Andre oplysninger Ventilér området.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

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

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

materiale. Der kan anvendes damphæmmende skum til mindskning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Holdes væk fra afløb,

EGHS / DA Side 3/12

kloakker, grøfter og vandløb. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart

materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.

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

materiale. 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. Tillad ikke, at

tilsmudset arbejdstøj forlader 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

#### 8.1. Kontrolparametre

## Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
	Union				
Ethanol	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm
64-17-5		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		STEL 2000 ppm	_		-
		STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>			
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Ethanol	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm	TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm

EGHS / DA Side 4/12

				•			
64-17-5			Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10	000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
					STEL:	1000 ppm	STEL: 1300 ppm
					STEL: 1	900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn		Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Græl	kenland	Ungarn
Ethanol	TWA	A: 1000 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 1	1000 ppm	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	TWA:	1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 19	900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
		L: 5000 ppm		Peak: 800 ppm			
	STEL	: 9500 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>			
Kemisk navn		Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Le	tland	Litauen
Ethanol	STE	L: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm	TWA: 1	000 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		-	=	-	TWA:	5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
7647-14-5							
7647-14-5 Kemisk navn	Lu	xembourg	Malta	Holland	N	orge	Polen
	Lu	xembourg -	Malta -	Holland TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>		orge 500 ppm	Polen TWA: 1900 mg/m³
Kemisk navn	Lu	xembourg -	Malta -		TWA:		
Kemisk navn Ethanol	Lu	xembourg -	Malta -	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	500 ppm	
Kemisk navn Ethanol	Lu	xembourg -	Malta -	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*	TWA: TWA: 9 STEL:	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn Ethanol		xembourg - Portugal	Malta - Rumænien	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*	TWA: TWA: 9 STEL: STEL: 11	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm	TWA: 1900 mg/m³  Spanien
Kemisk navn Ethanol 64-17-5		-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: TWA: 9 STEL: STEL: 11	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn Ethanol 64-17-5 Kemisk navn		- Portugal	- Rumænien	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*	TWA: TWA: 9 STEL: STEL: 11 Slov TWA: 9	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> venien	TWA: 1900 mg/m³  Spanien
Kemisk navn Ethanol 64-17-5  Kemisk navn Ethanol		- Portugal	Rumænien TWA: 1000 ppm	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H* Slovakiet TWA: 500 ppm	TWA: TWA: 9 STEL: STEL: 11 Slov TWA: 9 TWA: 9	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> venien 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m³  Spanien  STEL: 1000 ppm
Kemisk navn Ethanol 64-17-5  Kemisk navn Ethanol		- Portugal	Rumænien TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H* Slovakiet TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³	TWA: 9 STEL: STEL: 11 Sloo TWA: 9 TWA: 9 STEL:	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> venien 960 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm	TWA: 1900 mg/m³  Spanien  STEL: 1000 ppm
Kemisk navn Ethanol 64-17-5  Kemisk navn Ethanol		- Portugal A: 1000 ppm	Rumænien TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H* Slovakiet TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³	TWA: 9 STEL: STEL: 11 Sloo TWA: 9 TWA: 9 STEL:	500 ppm 500 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> venien 60 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m³  Spanien  STEL: 1000 ppm
Kemisk navn Ethanol 64-17-5  Kemisk navn Ethanol 64-17-5		- Portugal A: 1000 ppm	Rumænien TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovakiet TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³	TWA: 9 STEL: 11 STEL: 11 Slov TWA: 9 TWA: STEL: 1	500 ppm 500 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> venien 60 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m <sup>3</sup> St	Spanien STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³
Kemisk navn Ethanol 64-17-5  Kemisk navn Ethanol 64-17-5		- Portugal A: 1000 ppm SV NGV:	Rumænien TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ verige	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovakiet TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³ Schweiz	TWA: 9 STEL: 11 SIO TWA: 9 TWA: STEL: 5 STEL: 1	500 ppm 500 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> venien 60 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m <sup>3</sup> St TW	Spanien STEL: 1000 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³ orbritannien
Kemisk navn Ethanol 64-17-5  Kemisk navn Ethanol 64-17-5  Kemisk navn Ethanol		- Portugal A: 1000 ppm SV NGV: NGV: 1	Rumænien TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ verige 500 ppm	TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovakiet TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³ Schweiz TWA: 500 ppm	TWA: 9 STEL: 11 SIO TWA: 9 TWA: STEL: STEL: 1	500 ppm 500 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ venien 60 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 920 mg/m³ St TWA	Spanien STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³ orbritannien A: 1000 ppm

## 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.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Uigennemtrængelige handsker.

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. Tillad ikke, at

tilsmudset arbejdstøj forlader arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af

produktet.

EGHS / DA Side 5/12

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 Suspension hvid Farve Lugt Alkohol.

Lugttærskel Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode Egenskab Værdier

Smeltepunkt / frysepunkt Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Kogepunkt/kogepunktsinterval

Antændelighed (fast stof, luftart) Ingen tilgængelige data Ingen kendt Antændelsesgrænse i luft Ingen kendt

Øvre antændelses- eller Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser Nedre antændelses- eller Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

38 ℃ Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelige data Ingen kendt Dekomponeringstemperatur Ingen kendt

pH-værdi pH (som vandig opløsning)

Ingen tilgængelige data Ingen oplysninger tilgængelige

Kinematisk viskositet Ingen tilgængelige data Ingen kendt **Dvnamisk viskositet** Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Ikke blandbart med vand Vandopløselighed Ingen tilgængelige data Opløselighed Ingen kendt Ingen tilgængelige data Fordelingskoefficient Ingen kendt Damptrvk Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Ingen tilgængelige data Relativ massefylde Bulkdensitet Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data Væskemassefylde

Dampmassefylde Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Partikelegenskaber **Partikelstørrrelse** Ingen oplysninger tilgængelige

**Partikelstørrelsesfordeling** 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**

Ingen kendt

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 Ja.

6/12 Side

elektricitet

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

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

ATEmix (oral) 40,809.20 mg/kg ATEmix (indånding - støv/tåge) 675.70 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
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 Ingen oplysninger tilgængelige.

EGHS / DA Side 7/12

\_\_\_\_\_

hudsensibilisering

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

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

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	Krebsdyr
			mikroorganismer	
Ethanol	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L	-	LC50: 9268 - 14221mg/L
		(96h, Oncorhynchus		(48h, Daphnia magna)
		mykiss)		EC50: =2mg/L (48h,
		LC50: >100mg/L (96h,		Daphnia magna)
		Pimephales promelas)		
		LC50: 13400 - 15100mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L	-	EC50: =1000mg/L (48h,
		(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)		

EGHS / DA Side 8/12

LC	50: 4747 - 7824mg/L	
(9	96h, Oncorhynchus	
	mykiss)	İ

## 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 PBT-vurdering er ikke relevant
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.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

<u>IATA</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) lkke reguleret
14.4 Emballagegruppe lkke reguleret
14.5 Miljøfarer lkke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser Ingen

EGHS / DA Side 9/12

•

**IMDG** 

14.1 UN-nummer eller ID-nummer lkke reguleret 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse lkke 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

<u>ADR</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse lkke 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)

#### 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

EGHS / DA Side 10/12

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	Plantebeskyttelsesmiddel		

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

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

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

#### **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

EGHS / DA Side 11/12

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 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)

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 Væsentlige ændringer i hele sikkerhedsdatabladet. Gennemgå alle afsnit

Revisionsdato 17-jan-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