

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.12.2022
2.1	19.12.2022	103223	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Område: DK	Trykdato: 18.12.2023
		Sprog: DA	

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Live Stock Acid  
Produktkode : 00000000000103223 103223

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Fodertilskud

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : HELM SKANDINAVIEN A/S  
Robert Jacobsens Vej 76A-1  
2300 Copenhagen S  
Telefon : +45/35860910  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : HSK-SDS@helmag.com

#### 1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:  
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)  
I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2, Lunger	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006






## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	  
		GHS08      GHS05      GHS07
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H373 Kan forårsage skade på organer (Lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Supplerende faresætninger	:	EUH071 Ætsende for luftvejene.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b> P260 Indånd ikke tåge eller damp. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn. <b>Reaktion:</b> P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
Farebestemmende komponent(er) for etikettering	:	myresyre ...%  : mælkesyre : benzoesyre

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1      Revisionsdato: 19.12.2022      SDS nummer: 103223      Dato for sidste punkt: 09.12.2022  
Område: DK      Dato for sidste punkt: 18.05.2021  
Sprog: DA      Trykdato: 18.12.2023

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
myresyre ...%	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071  specifik koncentrationsgrænse e Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 10 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 2 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 2 - < 10 %	>= 30 - < 50

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave  
2.1

Revisionsdato:  
19.12.2022

SDS nummer:  
103223  
Område: DK  
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 09.12.2022  
Dato for sidste punkt: 18.05.2021  
Trykdate: 18.12.2023

		Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 730 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 7,85 mg/l	
maelkesyre	50-21-5 200-018-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
Propionsyre	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0 01-2119486971-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)  specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 5 - < 10
benzoesyre	65-85-0 200-618-2 607-705-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 (Lunger)	>= 1 - < 3

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forurenede tøj tages straks af.  
Tilkald straks en læge hvis der opstår allergiske tegn, særligt hvis åndedrætsbesvær observeres.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt : Søg omgående læge.

I tilfælde af hudkontakt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

Vaskes af med rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt : Søg omgående læge.

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Beskyt det ubeskadigede øje.

Ved indtagelse. : Drik rigeligt med vand.

Skyl munden med vand.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Farlig ved indtagelse eller indånding.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
Ætsende for luftvejene.  
Alvorlig ætsningsfare.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Pulver  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet. Informer de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gasudslip, eller hvis det kommer i vandforsyningerne, jord eller kloakfløb.

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

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Håndter med forsigtighed. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1      Revisionsdato: 19.12.2022      SDS nummer: 103223      Dato for sidste punkt: 09.12.2022  
Område: DK      Dato for sidste punkt: 18.05.2021  
Sprog: DA      Trykdato: 18.12.2023

Anvisninger ved samlagring : Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
myresyre	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	5 ppm 9 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
propionsyre	79-09-4	STEL	20 ppm 62 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	10 ppm 31 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	10 ppm 31 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
myresyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	9,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Akutte virkninger, Systemiske effekter	19 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Akutte virkninger, Systemiske effekter	9,5 mg/m <sup>3</sup>
propionsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	73 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	31 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave  
2.1

Revisionsdato:  
19.12.2022

SDS nummer:  
103223  
Område: DK  
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 09.12.2022

Dato for sidste punkt: 18.05.2021

Trykdato: 18.12.2023

	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	62 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	20,9 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	18,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	3,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	30,8 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	10,5 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	10,5 mg/kg legemsvægt/d ag
benzoesyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	62,5 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	0,06 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	31,25 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	16,6 mg/kg legemsvægt/d ag

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
myresyre	Ferskvand	2 mg/l
	Havvand	0,2 mg/l
	Aqua intermittent	1 mg/l
	Ferskvandssediment	13,4 mg/kg tør vægt
	Andre delmiljø	1,34 mg/kg tør vægt
	Jord	1,5 mg/kg tør vægt
propionsyre	Spildevandsbehandlingsanlæg	7,2 mg/l
	Ferskvand	0,5 mg/l
	Havvand	0,05 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	5 mg/l
	Ferskvandssediment	1,86 mg/kg tør vægt



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave  
2.1

Revisionsdato:  
19.12.2022

SDS nummer:  
103223  
Område: DK  
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 09.12.2022  
Dato for sidste punkt: 18.05.2021  
Trykdato: 18.12.2023

	Havsediment	0,186 mg/kg tør vægt
	Jord	0,126 mg/kg tør vægt
benzoesyre	Ferskvand	0,34 mg/l
	Havvand	0,034 mg/l
	Aqua intermittent	0,331 mg/l
	Ferskvandssediment	1,75 mg/kg tør vægt
	Andre delmiljø	0,175 mg/kg tør vægt
	Jord	0,151 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Neopren

Gennemtrængningstid : > 8 h

Bemærkninger : Beskyttelsehandsker opfylder EN 374. Handsker skal undersøges inden brug. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Materiale : butylgummi

Gennemtrængningstid : > 8 h

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

Forebyggende hudbeskyttelse

Åndedrætsværn

: Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.

Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Korttidigt virkende filtermaske, Filter A

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

EN 136/140/145

Beskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at øjenskyllende systemer og nødbusserne er placeret tæt på arbejdsstedet.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	rød
Lugt	:	stikkende
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	-13,5 °C Reference stof: myresyre
Kogepunkt/ Kogepunktsinterval	:	107 °C Reference stof: myresyre
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	15 %(V) ( 20 °C) Reference stof: myresyre
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	48 %(V) ( 20 °C) Reference stof: myresyre
Flammepunkt	:	67 °C Reference stof: myresyre
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	350 °C Reference stof: myresyre
pH-værdi	:	< 1
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

---

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -2,1 Reference stof: myresyre
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	1,2 Reference stof: Reference stof: myresyre
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft
Oxiderende egenskaber	:	ikke oxiderende

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Exoterme reaktioner er mulige i tilfælde af kontakt med uforenelige substanser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
--------------------	---	--

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Udsættelse for sollys. Varme.
--------------------------	---	----------------------------------

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Stærke syrer og oxidationsmidler Baser Metaller Salpetersyre Hydrogenperoxid
-----------------------------	---	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

---

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse eller indånding.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.612 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 17,33 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode  
Vurdering: Stoffet/blandingen er ikke giftig ved indånding i hht. bestemmelserne om farligt gods.

Estimat for akut toksicitet: 17,33 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 730 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Estimat for akut toksicitet: 730 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 7,85 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: OECD retningslinje 403  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Estimat for akut toksicitet: 7,85 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Ekspert vurdering

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Mus, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

### **mælkesyre, CAS: 50-21-5, EINECS: 200-018-0**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 3.543 mg/kg  
Metode: US EPA prøvningsretningslinje OPP 81-1  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 7,94 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: Aerosol  
Metode: OECD retningslinje 403  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: EPA OPP 81-2  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

### **propionsyre, CAS: 79-09-4, EINECS: 201-176-3**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 34.451 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 19,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 1 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: OECD retningslinje 403  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 3.235 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 2.360 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 12,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

### **Hudætsning/-irritation**

Alvorlig ætsningsfare.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

### Komponenter:

#### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2**

Arter	: Marsvin
Resultat	: lokalirriterende
Bemærkninger	: Kilde: ECHA

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

### Komponenter:

#### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2**

Arter	: Kanin
Metode	: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.5
Resultat	: Ætsende
Bemærkninger	: Kilde: ECHA

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

##### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1:**

Eksponeringsvej	: Hud
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD retningslinje 406
Resultat	: Ikke sensibiliserende
Bemærkninger	: Kilde: ECHA

#### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2:**

Eksponeringsvej	: Hud
Arter	: Mus
Resultat	: Ikke sensibiliserende
Bemærkninger	: Kilde: ECHA

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1**

Genotoksicitet in vitro	: Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-------------------------	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

Bemærkninger: Kilde: ECHA

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1**

Dose : 2000 mg/kg legemsvægt  
Metode : OECD retningslinje 453  
Bemærkninger : Kilde: ECHA

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Bemærkninger: Kilde: ECHA

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1**

Virkninger på fertilitet : Anvendelsesrute: Oralt  
Fertilitet: NOAEL: 676 mg/kg legemsvægt

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

##### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2**

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kilde: ECHA

### Enkel STOT-eksponering

Ætsende for luftvejene.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage skade på organer (Lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1**

Arter : Rotte  
: 0,122 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.12.2022
2.1	19.12.2022	103223	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Område: DK	Trykdato: 18.12.2023
		Sprog: DA	

---

Anvendelsesrute	:	Indånding
Ekspositionsvarighed	:	13 Weeks
Metode	:	OECD retningslinje 413
Vurdering	:	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.
Bemærkninger	:	Kilde: ECHA

### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2**

Anvendelsesrute	:	Indånding
Vurdering	:	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.
Bemærkninger	:	Kilde: ECHA

### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### **Produkt:**

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### **Komponenter:**

##### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 130 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Test-emne: CAS 540-69-2 Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Kilde: ECHA
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 365 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Test-emne: CAS 540-69-2 Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Kilde: ECHA
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: CAS 590-29-4



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

---

Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 72 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 13 d  
Metode: 92/69/EEC, C.3  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC:  $\geq$  100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

### **mælkesyre, CAS: 50-21-5, EINECS: 200-018-0**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 130 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Bemærkninger: Kilde: ECHA / Read across

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 130 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

### **propionsyre, CAS: 79-09-4, EINECS: 201-176-3**

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Leuciscus idus (Guldemde)):  $\geq$  5.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: DIN 38412  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 250 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: EU C.2  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)):  $>$  500 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Giftighed overfor mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): 500 - 1.040 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 0,5 h  
Metode: ISO 8192  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

---

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 44,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: EPA-660/3-75-001 Bemærkninger: Kilde: ECHA
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: EPA-660/3-75-009 Bemærkninger: Kilde: ECHA
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 33,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD Bemærkninger: Kilde: ECHA
Giftighed overfor mikroorganismer	: IC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Kilde: ECHA
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 120 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Bemærkninger: Kilde: ECHA
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 25 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: Kilde: ECHA

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1**

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 100 % Beslægtet med: aerob Ekspositionsvarighed: 14 d Metode: OECD retningslinje 301 C Bemærkninger: Kilde: ECHA
Stabilitet i vand	: Halveringstid for nedbrydning: 119 h (50 °C) pH-værdi: 7 Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.7 Bemærkninger: Hydrolyse Kilde: ECHA

##### **propionsyre, CAS: 79-09-4, EINECS: 201-176-3**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: > 89 %  
Ekspositionsvarighed: 21 - 35 d  
Metode: OECD retningslinje 311  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Komponenter:

#### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -2,1 (23 °C)  
Metode: 92/69/EEC, A.8  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

#### **maelkesyre, CAS: 50-21-5, EINECS: 200-018-0**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,72

#### **benzoesyre, CAS: 65-85-0, EINECS: 200-618-2**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,88  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

## 12.4 Mobilitet i jord

### Komponenter:

#### **myresyre, CAS: 64-18-6, EINECS: 200-579-1**

Spredning til forskellige  
miljøer : Koc: < 1,25  
Metode: OECD retningslinje 121  
Bemærkninger: Kilde: ECHA

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Undgå udledning til afløb eller overfladevand.

Forurenede emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3265  
ADR : UN 3265  
RID : UN 3265  
IMDG : UN 3265  
IATA : UN 3265

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.  
(myresyre, propionic acid)

ADR : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.  
(myresyre, propionic acid)

RID : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.  
(myresyre, propionic acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(formic acid, propionic acid)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

**IATA** : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(formic acid, propionic acid)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 8  
**ADR** : 8  
**RID** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN**  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : C3  
Farenummer : 80  
Faresedler : 8

**ADR**  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : C3  
Farenummer : 80  
Faresedler : 8  
Tunnelrestriktions-kode : (E)

**RID**  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : C3  
Farenummer : 80  
Faresedler : 8

**IMDG**  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : 8  
EmS Kode : F-A, S-B

**IATA (Cargo)**  
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 855  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Corrosives

**IATA (Passager)**  
Pakningsinstruktion : 851  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Corrosives

### 14.5 Miljøfarer

**ADN**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

Miljøfarligt : nej

### ADR

Miljøfarligt : nej

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant) : nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke listet
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke listet
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke listet
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke listet
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	:	Ikke anvendelig

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

uddannelse.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**PR-nr.** : 2437338

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	: Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AIIC	: Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	: Dette produkt indeholder et eller flere indholdsstoffer som ikke er listet på de kanadiske DSL eller NDSL lister.
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	: Ikke i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for en eller flere af stoffer inden for denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

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

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.12.2022
2.1	19.12.2022	103223	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Område: DK	Trykdato: 18.12.2023
		Sprog: DA	

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

**Fuld tekst af H-sætninger**

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	: Giftig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Live Stock Acid

Udgave 2.1	Revisionsdato: 19.12.2022	SDS nummer: 103223 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 09.12.2022 Dato for sidste punkt: 18.05.2021 Trykdato: 18.12.2023
---------------	------------------------------	--	--

50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878

### Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373

### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de. Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

DK / DA