

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Live Stock Acid
Produktkode	:	000000000000103223 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	:	info@helmas.dk

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)
I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:
+44 (0) 1235 239 670 (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.

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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 : **Forebyggelse:**

P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.**Reaktion:**

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset 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
maelkesyre
benzoesyre

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave
1.1

Revisionsdato:
27.09.2021

SDS nummer:
103223
Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.05.2021
Dato for sidste punkt: 18.05.2021
Trykdato: 02.06.2022

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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	>= 30 - < 50
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	>= 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	>= 1 - < 3
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.			

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Specifikke koncentrationsgrænser
myresyre ...%	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	Skin Corr. 1A; H314:>= 90 % Skin Corr. 1B; H314:10 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315:2 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319:2 - < 10 %
Propionsyre	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0 01-2119486971-24	Skin Corr. 1B; H314:>= 25 % Skin Irrit. 2; H315:10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319:10 - < 25 % STOT SE 3; H335:>= 10 %

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Generelle anvisninger | : | Forurenet 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
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 ₂) |
|------------------------|---|--|

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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.

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 kloak afløb.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenet 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.

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 ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
	64-18-6	GV	5 ppm 9 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Propionsyre	79-09-4	STEL	20 ppm 62 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
	79-09-4	TWA	10 ppm 31 mg/m ³	2000/39/EC
	79-09-4	GV	10 ppm 31 mg/m ³	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	Arbejdstager e	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	9,5 mg/m ³
	Arbejdstager	Indånding	Korttidspåvirkning,	19 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave
1.1

Revisionsdato:
27.09.2021

SDS nummer:
103223Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.05.2021
Dato for sidste punkt: 18.05.2021
Trykdato: 02.06.2022

	e		Akutte virkninger, Systemiske effekter	
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	3 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Akutte virkninger, Systemiske effekter	9,5 mg/m3
propionsyre	Arbejdstage e	Indånding	Langtids systemiske effekter	73 mg/m3
	Arbejdstage e	Indånding	Langtids lokale effekter	31 mg/m3
	Arbejdstage e	Indånding	Akutte lokale effekter	62 mg/m3
	Arbejdstage e	Hud	Langtids systemiske effekter	20,9 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	18,3 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	3,7 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	30,8 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	10,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	10,5 mg/kg legemsvægt/dag
benzoesyre	Arbejdstage e	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	3 mg/m3
	Arbejdstage e	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	0,1 mg/m3
	Arbejdstage e	Hud	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	62,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	1,5 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	0,06 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	31,25 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	16,6 mg/kg legemsvægt/dag

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

	Ferskvandssediment	13,4 mg/kg tør vægt
	Andre delmiljø	1,34 mg/kg tør vægt
	Jord	1,5 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	7,2 mg/l
propionsyre	Ferskvand	0,5 mg/l
	Havvand	0,05 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	5 mg/l
	Ferskvandssediment	1,86 mg/kg tør vægt
	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 : Beskyttelseshandsker 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.

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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
EN 136/140/145

Beskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at øjenskylle systemer og nødbuserne er placeret tæt på arbejdsstedet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	:	væske
Farve	:	rød
Lugt	:	stikkende
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	< 1
Smeltepunkt/frysepunkt	:	-13,5 °C Reference stof: myresyre
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	107 °C Reference stof: myresyre
Flammepunkt	:	67 °C Reference stof: myresyre
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	15 %(V) (20 °C) Reference stof: myresyre
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	48 %(V) (20 °C) Reference stof: myresyre
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

Relativ massefylde	:	1,2	Reference stof: Reference stof: myresyre
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige	
Opløselighed	:		
Vandopløselighed	:	opløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -2,1	Reference stof: myresyre
Servantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige	
Dekomponeringstemperatur	:	350 °C	Reference stof: myresyre
Viskositet	:		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige	
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft	
Oxiderende egenskaber	:	ikke oxiderende	
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig	

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

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
-----------------------------	---	---

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

Metaller
Salpetersyre
Hydrogenperoxid

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte
Kulsyre (CO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****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

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

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

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 3.543 mg/kg

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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.

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

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	lokalirriterende
Bemærkninger	:	Kilde: ECHA

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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.
		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.

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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 organskader 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
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

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

Bemærkninger : disponible data.
Kilde: ECHA

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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 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: >= 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: Kilde: ECHA

maelkesyre, 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

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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

Toksicitet overfor fisk	: NOEC (Leuciscus idus (Guldemde)): ≥ 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

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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

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

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

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

Spredning til forskellige : Koc: < 1,25
miljøer 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.

12.6 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.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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)
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	: Corrosive

IATA (Passager)

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	851
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y840
Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	Corrosive

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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 - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke listet

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : 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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

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 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.
AICS	: 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

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

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

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.

**Live Stock Acid**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

H331 : Giftig ved indånding.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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 - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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, mutagent 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 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 - Filippinernes 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Live Stock Acid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
1.1	27.09.2021	103223Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.05.2021
		Sprog: DA	Trykdato: 02.06.2022

over 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

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