

SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Rengøringsmiddel til mælkesystem - Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

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

Brug

Mælkesystemrens

Professionelle brugere, Private brugere, forbruger

Ikke egnet til brug i

Alle andre anvendelser frarådes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

LIGRE GmbH & Co KG

Adresse

Innstrasse 2

6342 Niederndorf

Østrig

Telefon

+43 5373 62190 600

E-mail

ligre@ligre.com

Kontakt person

Regulatory Affairs

E-mail

info@budich.de

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

2.2. Mærkningselementer

Produktet kræver ikke mærkning i henhold til CLP (forordning (EF) nr. 1272/2008).

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til artikel 57 / bilag XIII til REACH -forordningen.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	5 - <10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpere: Vær opmærksom på selvbeskyttelse.

Indånding

Før den tilskadekomne til frisk luft.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand.

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjelnågene i mindst 15 minutter. Søg læge hvis nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg læge hvis nødvendigt.

SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006***Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner****Information til læger**

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Indånding**

Ingen kendte.

Hudkontakt

Kan medføre hudirritation.

Øjenkontakt

Kan medføre øjenirritation.

Indtagelse

Indtagelse kan forårsage maveirritation, kvalme, opkastning og diarré.

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

Behandles symptomatisk. For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet er ikke brandbart. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Foranstaltninger ved brand

Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006***Rengøringsmiddel til mælkesystem**
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Der kræves ingen særlige sikkerhedsforanstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med absorberende materiale (fx sand, silicagel, savsmuld...).

6.4. Henvisning til andre punkter

Du kan finde informationer om sikker opbevaring og håndtering i afsnit 7.

Du kan finde informationer om eksponering og personlige værnemidler i afsnit 8.

Du kan finde informationer om inkompatible materialer i afsnit 10.

Du kan finde informationer om bortskaffelse i afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Der kræves ingen særlige sikkerhedsforanstaltninger.

Generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Lagerklasse iht. TRGS 510: 12 (Ikke-brandfarlige væsker)

Opbevaringstemperatur: 10 °C til 40 °C

Beskyt mod frost.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2: Mælkesystemrens

SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
natriumcarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10 mg/m³	Medarbejdere	Lokale

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Kræves ikke.

Beskyttelse af hænder

Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse :
Brug kemikaliebestandige engangsbeskyttelseshandsker i henhold til EN 374-standarden.

Hudbeskyttelse

Denne form for personlige værnemidler er ikke nødvendig under normal og forventelig anvendelse af produktet.

Åndedrætsværn

Denne form for personlige værnemidler er ikke nødvendig under normal og forventelig anvendelse af produktet.

Fare ved opvarmning

Ikke relevant

Miljøeksponeringskontrol

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

Farve

farveløs

Lugt

lugtfri

Lugttærskel

Ikke beregnet til blanding.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ikke beregnet til blanding.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke beregnet til blanding.

Antændelighed

Ikke relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaber.

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ikke relevant.

Nedbrydningstemperatur

Ikke beregnet til blanding.

pH

10 - 11

Metode

pH-koncentrat

Kinematisk viskositet

Ikke beregnet til blanding.

Viskositet, dynamisk

Ikke beregnet til blanding.

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

Blandbar

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke beregnet til blanding.

SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

Damptryk

Ikke beregnet til blanding.

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,02 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ikke beregnet til blanding.

Fordampningshastighed

Ikke beregnet til blanding.

Eksplorative egenskaber

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaber.

Oxiderende egenskaber

Produktet/blandingen har ingen oxiderende egenskaber.

VOC %

0 %

Partikelegenskaber

Produktet/blandingen indeholder ikke nogen nanomaterialer og nanoformer i henhold til forordningen (EF) 1907/2006.

9.2. Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod frost, varme og sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Du kan finde informationer om forbrændingsprodukter i afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologidata for stofferne

Akut toksicitet

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oralt	-	rotte
natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	kanin
natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	rotte

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forskrifter (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og den delegerede forordning (EU) 2017/2100.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

SIKKERHEDSDATABLAD
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen information tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til artikel 57 / bilag XIII til REACH -forordningen.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forskrifter (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og den delegerede forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Dette produkt/denne blanding indeholder ingen ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 1005/2009, der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Emballage

Genbrug ikke tomme beholdere. Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller tilaffaldsdeponering.

Forurenet emballage: Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rengøringsmiddel til mælkesystem Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.4. Emballage gruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

Andre

Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006***Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner****PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler)

Ingredienser i henhold til bilag VII: <5 % fosfonater, nonioniske overfladeaktive stoffer.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

EU-forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

Stoffer, der er godkendt i henhold til bilag XIV: ikke anvendelig

Stoffrestriktioner i henhold til bilag XVII: ikke anvendelig

Stoffer på REACH -kandidatlisten (SVHC): ikke anvendelig

Forordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Aktive stoffer: ikke anvendelig

Nařízení (EU) 2019/1148 (výbušniny)

Begrænset råvare i henhold til bilag I: ikke anvendelig

Anmeldbare råvarer i henhold til bilag II: ikke anvendelig

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffrestriktioner i henhold til bilag II: ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organiske forurenende stoffer: ikke anvendelig

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-farekategori: ikke anvendelig

Nationale bestemmelser

Følg desuden alle nationale og lokale bestemmelser for omgang med kemikalier.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006***Rengøringsmiddel til mælkesystem
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner****Andre regler, begrænsninger og lovbestemmelser**

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Blandingen er ikke blevet underlagt nogen sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

REACH registreringsdossierer

ECHA C&L - Inventory

Sikkerhedsdatablad fra råstofleverandøren

Evalueringsmetoder til klassificering

Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode iht. artikel 9 af forordning (EF) nr.

1272/2008 [CLP]:

Sundhedsfarer: Beregningsmetode

Sætningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006***Rengøringsmiddel til mælkesystem**
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner**Yderligere information**

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878.

Producentens noter

Klausul om fritagelse for ansvar: Ovenstående informationer er, så vidt vi ved, korrekte. Firmaet kan ikke stilles til ansvar for skader, der er opstået på grund af håndteringen eller kontakt med ovenstående produkt.