

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Fælgrens gel 500 ml**

Trykt dato: 16.10.2020

Katalog-nr.: 5560004

Side 1 af 8

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

JMC Fælgrens gel 500 ml

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

Rengøringsmidler

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Virksomhed: | Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG |
| Gade:       | Hammerbrookstr. 97                 |
| By:         | D-20097 Hamburg                    |
| Telefon:    | + 49 (0) 40 2 37 21-0              |
| E-mail:     | info@matthies.de                   |
| Internet:   | www.matthies.de                    |

**1.4. Nødtelefon:** + 49 (0) 40 2 37 21-0**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Metalætsende stof eller blanding: Met. Corr. 1  
Risikosætninger:  
Kan ætse metaller.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

**Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P234 Opbevares kun i originalemballagen.  
P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Fælgrens gel 500 ml**

Trykt dato: 16.10.2020

Katalog-nr.: 5560004

Side 2 af 8

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                                                                                                                                                                                                                          |           |                  | Mængde |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------|
|             | EF-nr.                                                                                                                                                                                                                                                     | Indeksnr. | REACH-nr.        |        |
|             | GHS-Klassificering                                                                                                                                                                                                                                         |           |                  |        |
| 164462-16-2 | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,TrinatriumsalzReaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz |           |                  | 1-10%  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                  |        |
|             | Met. Corr. 1; H290                                                                                                                                                                                                                                         |           |                  |        |
| 68891-38-3  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                                                                                                                                                      |           |                  | 1-10%  |
|             | 500-234-8                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 01-2119488639-16 |        |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                                                                                                                                                                               |           |                  |        |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % anioniske overfladeaktive stoffer.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

I reglen er produktet ikke hudirriterende.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Kvælstofoxid (NOx)

Svovldioxid (SO2)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Fortyndes med meget vand. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Fælgrens gel 500 ml**

Trykt dato: 16.10.2020

Katalog-nr.: 5560004

Side 3 af 8

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

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

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**7.3. Særlige anvendelser**

Rengøringsmidler

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

De normale forsigtighedsregler i omgang med kemikalier skal overholdes.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Undgå kontakt med øjnene. Undgå kontakt med huden.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Tætsluttende øjenværn

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Fælgrens gel 500 ml**

Trykt dato: 16.10.2020

Katalog-nr.: 5560004

Side 4 af 8

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

|                |               |  |
|----------------|---------------|--|
| Tilstandsform: | Flydende      |  |
| Farve:         | lysorange     |  |
| Lugt:          | Ammoniakagtig |  |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
|                           | <b>Metode</b> |
| pH-værdien (ved 10,5 °C): | 11            |

**Tilstand-ændringer**

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Smeltepunkt:                                | ikke oplyst |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 100 °C      |
| Flammepunkt:                                | >100 °C     |

**Antændelighed**

|            |               |
|------------|---------------|
| fast stof: | ikke relevant |
| gas:       | ikke relevant |

**Eksplorative egenskaber**

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke oplyst |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke oplyst |

**Selvantændelsestemperatur**

|            |               |
|------------|---------------|
| fast stof: | ikke relevant |
| gas:       | ikke relevant |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Dekomponeringstemperatur: | ikke oplyst |
|---------------------------|-------------|

**Oxiderende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Damptryk:                       | ikke oplyst          |
| Relativ massefylde (ved 20 °C): | 1,065 g/cm³          |
| Vandopløselighed:               | fuldstændig blandbar |

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke oplyst

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Fordelingskoefficient: | ikke oplyst |
| Dampmassefylde:        | ikke oplyst |
| Fordampningshastighed: | ikke oplyst |

**9.2. Andre oplysninger**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Indhold af fast stof: | ikke oplyst |
|-----------------------|-------------|

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

intet/ingen

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Fælgrens gel 500 ml**

Trykt dato: 16.10.2020

Katalog-nr.: 5560004

Side 5 af 8

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                                                                                                                                                                                                                          |                   |       |           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------|
|             | Eksponeringsvej                                                                                                                                                                                                                                            | Dose              | Arter | Kilde     |
| 164462-16-2 | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,TrinatriumsalzReaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz |                   |       |           |
|             | oral                                                                                                                                                                                                                                                       | LD50 >4000 mg/kg  | Rotte |           |
|             | dermal                                                                                                                                                                                                                                                     | LD50 >4000 mg/kg  | Rotte | OECD 402  |
| 68891-38-3  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                                                                                                                                                      |                   |       |           |
|             | oral                                                                                                                                                                                                                                                       | LD50 >2000 mg/kg  | Rotte | Producent |
|             | dermal                                                                                                                                                                                                                                                     | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | Producent |

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                                                                                                                                                                                                                          | Log Pow |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 164462-16-2 | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,TrinatriumsalzReaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatriumsalz | -4,0    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke tømmes i

## Sikkerhedsdatablad

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

## JMC Fælgrens gel 500 ml

Trykt dato: 16.10.2020

Katalog-nr.: 5560004

Side 6 af 8

kloakafløb.

**Affaldsnummer - overskud**

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.  
Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, i givet fald med tilsætning af rengøringsmidler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1719  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 Befordringskategori: 3  
 Fare-nr.: 80  
 Tunnelrestriktionskode: E

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1719  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: 223, 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-A, S-B

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1719

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Fælgrens gel 500 ml**

Trykt dato: 16.10.2020

Katalog-nr.: 5560004

Side 7 af 8

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

852

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

856

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: stærkt ætsende.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

MAL:

00-0

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H290 Kan ætse metaller.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Fælgrens gel 500 ml**

Trykt dato: 16.10.2020

Katalog-nr.: 5560004

Side 8 af 8

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

**Identificerede anvendelser**

| nr. | Kort overskrift                                                                                                          | SU main | SU | PC | PROC | ERC | AC | Specifikation |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|------|-----|----|---------------|
| 1   | SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)                  | 21      | 21 | -  | -    | -   | -  |               |
| 2   | SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) | 22      | 22 | -  | -    | -   | -  |               |

SU main: Hovedbrugergrupper

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*