

**Sikkerhedsdatablad**

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

JMC Koldrens 500 ml

Bearbejdningsdato: 05.08.2022

Side 1 af 8

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

JMC Koldrens 500 ml

UFI: KAEQ-008F-CH0W-KTT8

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**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Øvrige råd**

Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/VPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

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

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
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			
164462-16-2	Reaction mass of (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatrium salt and (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatrium salt			<= 1,0 %
	Met. Corr. 1; H290			

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Koldrens 500 ml

Bearbejdningsdato: 05.08.2022

Side 2 af 8

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1 - 10 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
164462-16-2		Reaction mass of (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatrium salt and (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-,Trinatrium salt	<= 1,0 %
		dermal: LD50 = >4000 mg/kg; oral: LD50 = >4000 mg/kg	

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

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer, konserveringsmidler (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

Produktet er: ikke irriterende.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

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

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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****Generelle oplysninger**

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

For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Koldrens 500 ml

Bearbejdningsdato: 05.08.2022

Side 3 af 8

For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fortyndes med meget vand. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

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

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Til rengøring

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

Der frigøres ingen farlige stoffer.

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**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Yderligere information om opbevaringsforhold

ingen

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

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

Beskyttelse af øjne/ansigt

Aftapning og omfyldning: Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Egnet materiale: Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse $\geq 0,5$ mm

Gennemtrængningstid: 480 min

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Koldrens 500 ml

Bearbejdningsdato: 05.08.2022

Side 4 af 8

de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Der foreligger ingen oplysninger.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Type: AX

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	orange
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	8,3

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>100 °C
Flammepunkt:	>100 °C

Antændelighed

fast/flydende:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,016 g/cm ³
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Koldrens 500 ml

Bearbejdningsdato: 05.08.2022

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent	
164462-16-2	Reaction mass of (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatrium salt and (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatrium salt				
	oral	LD50 >4000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >4000 mg/kg	Rotte	OECD 402	

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1 mg/l	96 h	Piscis	Producent	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Koldrens 500 ml

Bearbejdningsdato: 05.08.2022

Side 6 af 8

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
164462-16-2	Reaction mass of (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatrium salt and (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatrium salt	-4,0

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. 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**

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

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

070610 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andre filterkager og brugte absorptionsmidler; farligt affald

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

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Rensemiddel: Vand (med rengøringsmiddel)

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Koldrens 500 ml

Bearbejdningsdato: 05.08.2022

Side 7 af 8

<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Skibstransport (IMDG)	
<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN-nummer:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.5. Miljøfarer</u>	
MILJØFARLIGT:	Nej
<u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</u>	
ikke relevant	
<u>14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</u>	
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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Koldrens 500 ml

Bearbejdningsdato: 05.08.2022

Side 8 af 8

EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

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

H290 Kan ætse metaller.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

LCS: Livscyklusstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier

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