

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 1 af 13

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

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

Additiv for mineralolieprodukter

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:
 Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
 Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
 Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1A
 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
 Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2
 Risikosætninger:
 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 Forårsager hudirritation.
 Forårsager alvorlig øjenskade.
 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Usppecificeret petroleum, solventnaphtha (råolie), tung aromatisk
 Petroleum (råolie), hydroafsvovlet
 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung
 dicyclohexylamin

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 2 af 13

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P391	Udslip opsamles.

2.3. Andre farer

@ES04.B001378: @1716.B170027

@ES04.B001379: @1716.B170027

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 3 af 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene			>=50-<70 %
	918-811-1		01-2119463583-34	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol			5-<10 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
64742-94-5	Uspecificeret petroleum, solventnaphtha (råolie), tung aromatisk			>=5-<10 %
	265-198-5			
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			
	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine			>=5-<10 %
	Skin Irrit. 2; H315			
	Polyether polyol			>=5-<10 %
	Skin Irrit. 2; H315			
101-83-7	dicyclohexylamin			<5 %
	202-980-7	612-066-00-3		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H311 H301 H314 H400 H410			
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen			<2,5 %
	202-436-9	601-043-00-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			
91-20-3	naphthalen			<2,5 %
	202-049-5	601-052-00-2		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			
27859-58-1	(Tetrapropylenyl) succinic acid			<0,5 %
	248-698-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H413			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

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

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. Kontakt læge i tilfælde af ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Fjern forulykkede fra farezonen.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 4 af 13

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

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

@1716.B170027

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

Kuldioxid (CO₂). Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kuldioxid (CO₂). Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft. Dampe kan spredes over store afstande og aftændingskilder kan få dem til at antændes, slå tilbage eller eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesbeklædning. Truede beholdere køles med vandspraystråle.

Andre informationer

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

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

Henvielse til andre punkter (7,8). Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Fjern antændelseskilder. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Fjern omgående spild. Destruktion: se punkt 13

6.4. Henvielse 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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. overskridelse af grænseværdi: Brug egnet åndedrætsbeskyttelse Forholdsregler for sikker håndtering.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 5 af 13

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum. Begræns adgangen til lagerrummene. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Skal holdes fjernt fra: Stærk syre. Stærk base. Oxidationsmiddel.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: hede.

Beskyttes mod sollys.

7.3. Særlige anvendelser

intet/ingen

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzen	20	100		Gennemsnit 8 h	
91-20-3	Naphthalen	10	50		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 6 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	151 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	7,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	7,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	32 mg/m ³
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	11,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	70,61 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	6,75 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	20,90 mg/m ³
101-83-7	dicyclohexylamin			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,353 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 7 af 13

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	
Ferskvand		0,001 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		0,004 mg/l
Havvand		0 mg/l
Ferskvandssediment		0,371 mg/kg
Havvandssediment		0,032 mg/kg
Sekundærforgiftning		60 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,697 mg/kg
101-83-7	dicyclohexylamin	
Ferskvand		0,00032 mg/l
Havvand		0,00003 mg/l
Ferskvandssediment		0,00529 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		108,2 mg/l
Jord		0,00168 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Undgå indånding af damp. Såfremt arbejdspladsens grænseværdier overskrides, skal der til dette formål anvendes åndedrætsværn.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller.
Briller med sidebeskyttelse
DIN EN 166
De normale forsigtighedsregler i omgang med kemikalier skal overholdes.

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.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk):

Egnet materiale: PVC (Polyvinylchlorid)

Handskematerialets tykkelse 0,8 mm

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 4 h

Hudværn

Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning).

Egnet materiale: Naturfibre (bomuld)

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 8 af 13

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi

Egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (EN 14387) A

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig åndedrætsbeskyttelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

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

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	@1716.B170027	
Lugt:	@1716.B170027	
pH-værdien:		@1716.B170027

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>160 °C
Flammepunkt:	>61 °C

Antændelighed

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Eksplorative egenskaber

@1716.B170027

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

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

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk:	@1716.B170027 hPa
Relativ massefylde:	@1716.B170027 g/cm ³
Vandopløselighed:	@1716.B170027 g/L

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:	@1716.B170027
Viskositet/dynamisk:	@1716.B170027 mPa·s
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 9 af 13

@1716.B170027

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Der foreligger ingen oplysninger.

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >10000 mg/kg	Kanin		
64742-94-5	Uspecificeret petroleum, solventnaphtha (råolie), tung aromatisk				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
101-83-7	dicyclohexylamin				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen				
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
91-20-3	naphthalen				
	oral	LD50 533 mg/kg	Rotte	Producent	

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen!

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 10 af 13

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	>2-5	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent OECD 203
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>=1-3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent OECD 201
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>=3-10	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent OECD 202
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol					
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>0,45		Daphnia pulex (vandloppe)	
64742-94-5	Uspecificeret petroleum, solventnaphtha (råolie), tung aromatisk					
	Akut fiske giftighed	LC50	>10 mg/l	96 h		
	Akut algetoxicitet	ErC50	>10 mg/l			
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	>10 mg/l	48 h		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene			
	OECD 301F	49,56 %	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
101-83-7	dicyclohexylamin	-0,4
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen	3,63

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

@1301.B130073

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Sikkerhedsdatablad

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


JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019


Katalog-nr.: 7140037

Side 11 af 13


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

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-tert-butylphenol)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	9
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	9
	
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-tert-butylphenol)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	9
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	9
	
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

Skibstransport (IMDG)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-tert-butylphenol)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	9
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	9
	
Særlige bestemmelser:	274, 335, 969
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-F

Sikkerhedsdatablad

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


JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 12 af 13

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-tert-butylphenol)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
	
Særlige bestemmelser:	A97 A158 A197
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	964
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	450 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	964
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3: 1,2,4-trimethylbenzen

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

MAL: 00-3

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Korrosionsadditiv 200 ml

Revideret dato: 07.08.2019

Katalog-nr.: 7140037

Side 13 af 13

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%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1A; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

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