

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 1 af 13

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

JMC Cockpitspray 400 ml

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

Rensemiddel

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:
Aerosol: Aerosol 1
Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2
Risikosætninger:
Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager hudirritation.
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**

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 5% n-hexane
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske

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

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 2 af 13

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Destrueres efter gældende bestemmelser.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208	Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.
--------	---

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 3 af 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
75-28-5	isobutan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, < 5% n-hexane			25 - < 50 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske			25 - < 50 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propan			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butan			0,1 - < 1 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen			0,1 - < 1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
75-19-4	cyclopropan			< 0,1 %
	200-847-8	601-016-00-6		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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

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

>= 30 % alifatiske kulbrinter, parfume (Limonene).

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

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyt forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 4 af 13

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Kvalme, Svimmelhed, træthed, Hudirritation.

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

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

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

Forstøvet vand0 Kuldioxid (CO₂)0 Skum0 Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved en ufuldstændig forbrænding og termolyse kan der opstå gasser af forskellig toksitet. I tilfælde af kulbrinteholdige produkter f.eks. CO, CO₂, aldehyd og sod. Disse kan være meget farlige ved indånding i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Fare for at beholderen kan briste.

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

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

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**

Læs brugsanvisningen. Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Damp/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

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

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 5 af 13

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Andre informationer

Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Vær opmærksom på overholdelse af lovbestemmelser og forskrifter.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Fødevarer og foderstoffer

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: Frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Vær opmærksom på overholdelse af lovbestemmelser og forskrifter.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

Y: Der behøver ikke at være frygt for skader på forplantningsevnen ved overholdelse af arbejdspladsens grænseværdi (AGW) og den biologiske grænseværdi

Z: Risiko for skader på forplantningsevnen kan heller ikke udelukkes ved overholdelse af arbejdspladsens grænseværdier (AGW) og de biologiske grænseværdier (BGW)

U: Urea

B: blod

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Brug sikkerhedsbriller.

DIN EN 166

Håndværn

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 6 af 13

afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480min

Handskematerialets tykkelse: 0,45 mm

DIN EN 374

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: (overskridelse af grænseværdi) Egnet åndedrætsværn: gasfilterapparat (EN 141). Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser. Vær opmærksom på overholdelse af lovbestemmelser og forskrifter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Vær opmærksom på overholdelse af lovbestemmelser og forskrifter.

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

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): ikke oplyst DIN 19268

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke oplyst

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -40 °C

Sublimeringstemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

Blødgørelsespunkt: Der foreligger ingen oplysninger.

Flammepunkt: -80 °C

Antændelighed

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Antændelsestemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk: ikke oplyst

Damptryk: Der foreligger ingen oplysninger.

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,705 g/cm³ DIN 51757

Vægtfylde: Der foreligger ingen oplysninger.

Vandopløselighed: Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 7 af 13

Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:	Der foreligger ingen oplysninger.
Udløbstid:	Der foreligger ingen oplysninger.
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:	Der foreligger ingen oplysninger.
Opløsningsmiddeldampe:	Der foreligger ingen oplysninger.

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof:	ikke oplyst
Relativ æthed: Oplysninger vedrører teknisk virkemiddel. tryk - bar (20 °C)	

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

Yderst brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed en ufuldstændig forbrænding og termolyse kan der opstå gasser af forskellig toksitet. I tilfælde af kulbrinteholdige produkter f.eks. CO, CO₂, aldehyd og sod. Disse kan være meget farlige ved indånding i høje koncentrationer eller i lukkede rum.**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 8 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
75-28-5	isobutan				
	indånding damp	LC50 1237 mg/l	Mus		
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 5% n-hexane				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 2800-3100 mg/kg	Kanin	Producent	Study report (1977)
	indånding (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rotte	Producent	Study report (1988)
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske				
	oral	LD50 5500 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotte	Producent	
	indånding (4 h) damp	LC50 > 23,3 mg/l	Rotte	Producent	
106-97-8	butan				
	indånding (4 h) luftart	LC50 658 ppm	Rotte	GESTIS	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	GESTIS	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Intet tegn på menneskelig karcinogenitet.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 5% n-hexane; Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske)

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 9 af 13

12.1. Toksicitet

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
75-28-5	isobutan					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	91,42	96 h	Piscis	US EPA
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	US EPA OPPT
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	US EPA OPPT
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 5% n-hexane					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Pimephales promelas	Producent
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent
	Fiske giftighed	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent CONCAWE, 2010
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent SIDS IARF SIAM
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent
	Akut algetoxicitet	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent SIDS IARF SIAM
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent
	Fiske giftighed	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent CONCAWE, (2010)
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent SIDS IARF SIAM
74-98-6	propan					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	49,9	96 h	Piscis	US EPA
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	US EPA OPPT
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	US EPA OPPT
106-97-8	butan					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	49,9	96 h	Piscis	US EPA
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	US EPA OPPT
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia Spec.	US EPA OPPT
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen					
	Akut fiske giftighed	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,42	48 h	Daphnia magna	

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 10 af 13

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 5% n-hexane			
	OECD 301F	98 %	28	Producent
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
75-28-5	isobutan	1,09
92128-66-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 5% n-hexane	3,4 - 5,2
74-98-6	propan	1,09
106-97-8	butan	1,09
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	4,23
75-19-4	cyclopropan	1,72

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

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

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

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenet emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

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

UN 1950

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 11 af 13

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse(r):

2

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Klassifikationskode:

5F

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E0

Befordringskategori:

2

Tunnelrestriktionskode:

D

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

UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse(r):

2

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Klassifikationskode:

5F

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E0

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Særlige bestemmelser:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Flydende kvantitet (LQ):

1000 mL

Fritstillet mængde:

E0

EmS:

F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer:**

UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 12 af 13

Faresedler:

2.1



Særlige bestemmelser:

A145 A167 A802

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Fritstillet mængde:

E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

ja



Fareudløse:

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, < 5% n-hexane

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige gasser

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**

2010/75/EU (VOC):

EU/CH 95,55 %

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosoldirektiv (75/324/EØF).

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D):

3 - Stærkt vandforurenende

Optagelsen gennem huden/

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

Andre informationer

Benzolindholdet (EINECS-nr. 200-753-7) i de enkelte komponenter ligger under 0,1% (Anmærkning P bilag I i direktivet 67/548/EØF).

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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Cockpitspray 400 ml

Revideret dato: 23.08.2019

Katalog-nr.: 5540005

Side 13 af 13

IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 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 (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (17. Mai 1999)

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Overførselsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Overførselsprincip "Aerosoler"
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H220 Yderst brandfarlig gas.
 H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH208 Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

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.)