

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 1 af 13

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Andre handelsnavn

5570296

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

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG	
Gade:	Hammerbrookstrasse 97	
By:	D-20097 Hamburg	
Telefon:	+49 (0) 40 237210	Telefax: +49 (0) 4023721 390
E-mail:	info@matthies.de	
Internet:	www.matthies.de	

1.4. Nødtelefon: + 45 82 12 12 12 (Poison Information Center)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indikationer af farer: F+ - Yderst brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende

R-sætninger:

Yderst brandfarlig.

Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Akut toksicitet: Acute Tox. 4

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Risikosætninger:

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Farlig ved indånding.

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

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 2 af 13

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Acetone
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon, diacetonalkohol
xylen
ethylbenzen

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS08

**Faresætninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
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	Indånd ikke Aerosol.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
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.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 3 af 13

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	GHS-Klassificering	
REACH-nr.		
200-662-2	Acetone	25 - < 50 %
67-64-1	F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R11-36-66-67	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
204-626-7	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon, diacetonalkohol	25 - < 50 %
123-42-2	Xi - Lokalirriterende R36/37	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335	
01-2119473975-21		
215-535-7	xylen	25 - < 50 %
1330-20-7	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R10-20/21-36/37/38-48/20-65	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
202-849-4	ethylbenzen	5 - < 10 %
100-41-4	F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig R11-20-48/20-65	
601-023-00-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
204-696-9	Kuldioksid	5 - < 10 %
124-38-9		
203-625-9	toluen	0,1 - < 1 %
108-88-3	Repr. Cat. 3, F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R11-63-48/20-65-38-67	
601-021-00-3	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336	

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

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

15 % - < 30 % aromatiske kulbrinter.

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 vejrtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyll forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsig øjenlæge.

Ved indtagelse

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 4 af 13

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 vand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes 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.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

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. 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

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 Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

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 og øjnene.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Information om fælleslagringMå ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.
Fødevarer og foderstoffer.**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

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/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000		Gennemsnit 8 h	
123-42-2	Diacetonealkohol	50	240		Gennemsnit 8 h	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217		Gennemsnit 8 h	
108-88-3	Toluen	25	94		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold
- d før efterfølgende hold

blod (B)

Urin (U)

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/ansigtEgnet øjenværn: Tæt sluttende beskyttelsesbrille.
DIN EN 166**Håndværn**

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. 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 Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

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.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

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

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	farveløs
Lugt:	efter opløsningsmiddel

pH-værdien (ved 20 °C):

Metode

DIN 19268

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke oplyst

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 56 °C

: Der foreligger ingen oplysninger.

Flammepunkt: -17 °C

Antændelighed

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser: 0,9 vol. %

Højeste Eksplosionsgrænser: 14,3 vol. %

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,8625 g/cm³ DIN 51757

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 Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 7 af 13

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: ikke oplyst

Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel: Relativ æthed, Farve, Lugt, Viskositet, pH-værdi.

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

Antændelige, Antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

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. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterUfuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes 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 data for blandingen.

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

ATEmix beregnet

ATE (indånding aerosol) 4,527 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 8 af 13

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
67-64-1	Acetone				
	oral	LD50	5800 mg/kg	Rotte	RTECS
	dermal	LD50	20000 mg/kg	Kanin	IUCLID
	indånding (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rotte	
123-42-2	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon, diacetonalkohol				
	oral	LD50	3002 mg/kg	Rotte	Study report (1978)
	dermal	LD50	13630 mg/kg	Kanin	
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50	4300 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	1700 mg/kg	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50	21,7 mg/l	Rotte	
	indånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-41-4	ethylbenzen				
	oral	LD50	3500 mg/kg	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50	15400 mg/kg	Kanin	GESTIS
	indånding (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rotte	
	indånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		
108-88-3	toluen				
	dermal	LD50	12200 mg/kg	Kanin	GESTIS
	indånding (4 h) damp	LC50	49 mg/l	Rotte	GESTIS

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon, diacetonalkohol; xylen)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Acetone)

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (xylen)

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.

Aspirationsfare

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

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 9 af 13

Andre informationer til godkendelser

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

I henhold til kriterierne for EF-klassificering og mærkning som "miljøfarlig" (93/21/EØF) skal stoffet/produktet ikke mærkes som miljøfarligt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
67-64-1	Acetone					
	Akut fiske giftighed	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
123-42-2	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone, diacetonalkohol					
	Akut fiske giftighed	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	Study report (1997)
	Akut algetoxicitet	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1997)
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)
	Algetoxicitet	NOEC	1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	100 mg/l	14 d	Daphnia magna	Study report (1997)
	Akut Bakterietoksicitet	(> 1000 mg/l)		3 h	activated sludge, domestic	Study report (2012)
1330-20-7	xylene					
	Akut fiske giftighed	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	> 100 mg/l		Selenastrum capricornutum	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	1,8 - 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	ethylbenzen					
	Akut algetoxicitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS
108-88-3	toluen					
	Akut fiske giftighed	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Akut algetoxicitet	ErC50	12,5 mg/l	72 h		GESTIS

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
123-42-2	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone, diacetonalkohol			
	OECD 301 A	98,51%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-64-1	Acetone	-0,24
123-42-2	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone, diacetonalkohol	1,9
100-41-4	ethylbenzen	3,15
108-88-3	toluen	2,73

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 10 af 13

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

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. 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 - forurenede 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)**

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	AEROSOLER
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	2
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	AEROSOLER
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	2
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 11 af 13

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
Marine pollutant:	no
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
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:	-
Faresedler:	2.1
Særlige bestemmelser:	A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

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**

1999/13/EF (VOC): EU/CH 94,3182

Andre informationerSikkerhedsdatablad 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). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 12 af 13

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)
 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

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

10	Brandfarlig.
11	Meget brandfarlig.
12	Yderst brandfarlig.
20	Farlig ved indånding.
20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
36	Irriterer øjnene.
36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
38	Irriterer huden.
48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Drosselklappen und Vergaser Reiniger 500ml

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 11ACO5570296

Side 13 af 13

Yderligere information

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

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.

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