

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

Trykt dato: 14.07.2014

Katalog-nr.:

Side 1 af 8

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

CAS-nr.: 64741-88-4

EF-nr.: 265-090-8

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

Smøremiddel, smøremidler og krybemidler

Anvendelser som frarådes

ukendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Gade: Hammerbrockstr. 97

By: D Hamburg

Telefon: +49 (0) 40 23721-0

Telefax: +49 (0) 40 23721-390

Internet: www.matthies.de

Informationskilde: info@matthies.de

1.4. Nødtelefon: 0049- (0)4163-8159-0 (9:00-17:00)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Dette stof er ikke klassificeret som farligt i henhold til direktiv 67/548/EEC.

GHS-klassificering

Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**2.3. Andre farer**

Mulighed for dannelse af brændbare dampe ved temperaturer over: 190°C

Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer****Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
265-090-8	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	100 %
64741-88-4		

R- og H-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.

Andre informationer

Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-

(EU-identifikationsnummer: 649-454-00-7):

Note L: Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet

indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346. Denne note gælder kun for bestemte

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

Trykt dato: 14.07.2014

Katalog-nr.:

Side 2 af 8

komplekse stoffer fremstillet på grundlag af olie anført i bilag I.
Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Sorg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Pas på ved opkastning: aspirationsfare! Skyl munden grundigt med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

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

Vandstøvstråle. Skum. Kuldioxid. Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). Svovloxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Andre informationer

Brandklasse (EN2):

B: Brande af flydende stoffer eller stoffer, der bliver flydende.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlig beskyttelsesudrustning. (Se kap. 8.) Fjern antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke kommes i

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

Trykt dato: 14.07.2014

Katalog-nr.:

Side 3 af 8

kloakaflob eller vandlob.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

kontaminerede områder bør omgående rengøres med: Vand (med rengøringsmiddel).

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

Læs brugsanvisningen. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se kap. 8.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Mulighed for dannelse af brændbare dampe ved temperaturer over: 190°C

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Andre informationer

I lukkede systemers damprum kan der samles brændbare dampe.

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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Emballagen skal opbevares tørt. Må kun opbevares i originalemballagen ved en temperatur på ikke over 50 °C.

Samlagingshenvisninger

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Smittefarlige stoffer. Radioaktive stoffer.

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64741-88-4	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-		5		Gennemsnit 8 h	TLV-ACG

Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hygiejniske foranstaltninger

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Beskidt tøj skal tages af omgående og fjernes på sikker måde. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet. Arbejdstøjet skal opbevares adskilt fra gadetøjet.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN EN 166

Håndværn

ærmehandsker af gummi. DIN EN 374

Egnet materiale:

(gennembrudstid: >= 8 h):

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

Trykt dato: 14.07.2014

Katalog-nr.:

Side 4 af 8

NBR (Nitrilkautsjuk). (0,33 mm)

(gennembrudstid: \geq 0,5 h):

NBR (Nitrilkautsjuk). (0,11 mm)

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

egnet legemesbeskyttelse: Kemikaliebestandige sikkerhedssko. Laboratoriekittel. Brynjeforklæde. (EN 347)

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsværn er nødvendigt ved:

Aerosoldannelse

Aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: gasfilterapparat (EN 141). Typ: A-P2

Brug et luftrensende åndedrætsværn, hvis der er belæg for ukontrollerede afgivelser, eksponeringsgraderne er ukendte eller andre omstændigheder hvori et luftrensende åndedrætsværn ikke kan yde en passende beskyttelse.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	gul
Lugt:	karakteristisk

Metode**Tilstand-ændringer**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >320 °C

Flammepunkt: >220 °C DIN ISO 2592

Eksplorative egenskaber

intet / ingen/intet / ingen

Laveste Eksplosionsgrænser: 0,6

Højeste Eksplosionsgrænser: 6,5

Antændelsestemperatur: >250 °C ASTM E 659

Oxidierende egenskaber

intet / ingen/intet / ingen

Damptryk: 1013 hPa
(ved 320 °C)

Relativ massefylde (ved 15 °C): 0,852 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed: uopløselig

Viskositet/kinematisk: 22 – 46 mm²/s DIN 51562
(ved 40 °C)

9.2. Andre oplysninger

Koncentrerede dampe er tungere end luft.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

Trykt dato: 14.07.2014

Katalog-nr.:

Side 5 af 8

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil hvis opbevaret og håndteret efter forskrifter.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
64741-88-4	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte.	
	dermal	LD50 mg/kg	> 3000	Rotte.	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	(5,3) mg/l	Rotte.	

Irriterende og ætsende virkninger

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

NOAEL < 125 mg/kg

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ikke begrænset

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64741-88-4	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-					
	Akut fiske giftighed	LC50	>100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

Trykt dato: 14.07.2014

Katalog-nr.:

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64741-88-4	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-			
	OECD 301B / ISO 9439 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-C	2-4%		
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

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

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Affaldsnummer - overskud

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

150203 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSES DRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter; Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse****(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

Trykt dato: 14.07.2014

Katalog-nr.:

Side 7 af 8

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke begrænset

Fly transport (ICAO)**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

Ikke begrænset

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

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): Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Er ikke underlagt 96/82/EF.

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

MAL: 00-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1,00 21.10.2011

Rev. 1,01 15.06.2013

Rev. 1,02 16.04.2014

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Druckluft-Wartungsöl

Trykt dato: 14.07.2014

Katalog-nr.:

Side 8 af 8

NOAEL: No observed adverse effect level

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: predicted no effect concentration

TSCA: Toxic Substances Control Act

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

NTP: National Toxicology Program

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

SVHC: substance of very high concern

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