

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5580080

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Andre handelsnavn

JMC Hydrauliköl Extra HLP 32 5l (JM-Nr. 558 00 81)

JMC Hydrauliköl Extra HLP 32 20l (JM-Nr. 558 00 82)

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Hydraulikolie

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

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

2.2. Mærkningselementer

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Farlige indholdsstoffer: intet/ingen

Andre informationer

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Alt tilsmudset tøj tages af.

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5580080

Side 2 af 8

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe.
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.
Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

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

Symptomatisk behandling. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Tilkald straks læge.

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

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid. Svovloxid. Fosforoxider. Hydrogensulfid (H₂S).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

sod Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
Destrueres efter gældende bestemmelser.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

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

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.
Brug særligt arbejdstøj.
Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5580080

Side 3 af 8

Sikkerhedsinformation

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
 Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
 Forhold, der skal undgås: aerosol- eller tågedannelse

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.
 Der må ikke ryges under brugen.
 Brandklasse: B (DIN/EN-normer: EN2)

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

Emballagen skal holdes tæt lukket.
 Skal holdes fjernt fra: hede.
 Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Fødevarer og foderstoffer, Oxidationsmiddel.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.
 Skal holdes fjernt fra: hede.

7.3. Særlige anvendelser

Hydraulikolie

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

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
 Alt tilsmudset tøj tages af.
 Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
 Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Undgå indånding af damp.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved fin fordeling/forstøvning: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

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.

Hudværn

Ved fin fordeling/forstøvning: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5580080

Side 4 af 8

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

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	gul-brun	
Lugt:	karakteristisk	
		Metode
pH-værdien:	ikke relevant	DIN 51369
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:	ikke oplyst	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst	
Pourpoint:	~-30 °C	DIN ISO 3016
Flammepunkt:	> 220 °C	DIN ISO 2592
Antændelighed		
fast stof:	ikke relevant	
gas:	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst	
Antændelsestemperatur:	Ingen data disponible	
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:	ikke relevant	
gas:	ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst	
Oxiderende egenskaber		
Ikke brandfremmende.		
Damptryk:	> 0,1 hPa	beregnet.
Relativ massefylde (ved 15 °C):	~0,86 g/cm ³	DIN 51757
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Opløselig i kulbrinter. (Mineralolie)		
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst	
Viskositet/kinematisk:	~32 mm ² /s	DIN 51562
Dampmassefylde:	ikke oplyst	
Fordampningshastighed:	ikke oplyst	
Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible	
Opløsningsmiddeldampe:	intet/ingen	

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: ikke oplyst

intet/ingen

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5580080

Side 5 af 8

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner: Oxidationsmiddel, stærk

10.4. Forhold, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

Bejser og syrer

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

intet/ingen

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

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

Ingen data disponible

Undgå indånding af gas/damp.

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer**Klassificerende iagttagelser**

ikke relevant

Andre iagttagelser

Virker affedtende på huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk

12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg. Kan vanskeligt elimineres fra vand.

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Produktet er delvist nedbrydeligt. Der bliver signifikante rester tilbage.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5580080

Side 6 af 8

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

De omtalte affaldskoder er anbefalinger på baggrund af den forventede anvendelse af produktet .

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald .

Affaldsnummer - overskud

130110 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Affald fra hydraulikolier; Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

130110 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Affald fra hydraulikolier; Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald . Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afløberes til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 Itr.

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5580080

Side 7 af 8

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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**

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

Andre informationer

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Trykt dato: 10.07.2020

Katalog-nr.: 5580080

Side 8 af 8

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>**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.)