

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 1 af 9

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

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

Smøremiddel

Anvendelser som frarådes

Relevant identificeret brug: intet/ingen

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**

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

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208	Indeholder Calcium sulfonates. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Phenol-Derivat.

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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 Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 2 af 9

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
68784-26-9	Ca-alkylphenate sulfide, long chain			1 - < 5 %
	272-234-3		01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413			
68784-31-6	ZnDTP			1 - < 2,5 %
	272-238-5		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
64521-08-0	Calcium sulfonates			0,1 - < 1 %
	682-721-6			
	Skin Sens. 1B; H317			
121158-58-5	Phenol-Derivat			0,01 - < 0,25 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
121158-58-5	310-154-3	Phenol-Derivat	0,01 - < 0,25 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Andre informationer

IP 346: Dimetylsulfoxid-Ekstraktion < 3 %

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

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

I tilfælde af øjenkontaktVed øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 3 af 9

Egnede slukningsmidlerKuldioxid (CO₂), Slukningspulver, Vandsprøjtestråle

Ved større brand og store mængder: alkoholbestandigt skum, Vandsprøjtestråle (Vand med tencidtilsætning)

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

@0202.B020243

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, Pyrolyseprodukter, toksisk**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

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

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Afløb bør afdækkes.

Standstille lækagen, hvis dette er sikkert.

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

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**

Undgå: aerosol- eller tågedannelse. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Andre informationer

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. Alt tilsmudset tøj tages af.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 4 af 9

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel, stærk, Stærk syre, Stærk base.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

Må ikke opbevares ved temperaturer over Brændepunkt

7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Aftapning og omfyldning: Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. DIN EN 166

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid ≥ 480 min.Handskematerialets tykkelse $\geq 0,38$ mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fir cifret 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

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

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

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	brun	
Lugt:	karakteristisk	
Lugtærskel:	ikke bestemt	
pH-værdien:		ikke relevant
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Flammepunkt:		235 °C

Antændelighed

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 5 af 9

fast/flydende:	@0202.B020243 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Massefylde (ved 15 °C):	0,89 g/cm ³
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	89,34 mm ² /s
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk, Stærk syre, Stærk base

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, Pyrolyseprodukter, toksisk**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Indeholder Calcium sulfonates. 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.

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 6 af 9

Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Phenol-Derivat.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68784-26-9	Ca-alkylphenate sulfide, long chain					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h Daphnia	Producent	OECD 202
68784-31-6	ZnDTP					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	1,2 mg/l	48 h Daphnia	Producent	
121158-58-5	Phenol-Derivat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,14	96 h Piscis	Producent	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,091	72 h Algae	Producent	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,017	48 h Daphnia pulex (vandloppe)	Producent	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Phenol-Derivat.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.
skadeligt for vand (WGK 2)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Affaldsnummer - overskud

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

Affaldsnummer - produktet efter brug

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 7 af 9

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

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 (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.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
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.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
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.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):

Phenol-Derivat

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 30, Indskrivning 75

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

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 8 af 9

National regulativ information

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

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

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
M-Factor: Multiplication Factor
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
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
EG or EC: European Community
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

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

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 9 af 9

H360F	Kan skade forplantningsevnen.
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.
EUH208	Indeholder Calcium sulfonates. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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.)