

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 1 af 10

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

JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.

UFI: 620J-U2GG-VH0W-S554

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**Hydrauliske væsker  
>= 20 L Kun til erhvervsmaessig brug.**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**Acute Tox. 4; H332  
Asp. Tox. 1; H304

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**1-decen, dimer, hydriert  
Base oil, low viscosity**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H332 Farlig ved indånding.**Sikkerhedssætninger**P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 2 af 10

**2.3. Andre farer**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Endokrint irritationspotentiale &lt; 0,1 %

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

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

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert			50 - < 100 %
	500-228-5		01-2119493069-28	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304			
72623-86-0	Base oil, low viscosity			10 - < 20 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
1174522-45-2	Hydrocarbons, low viscosity			1 - 10 %
	934-954-2		01-2119826592-36	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
8042-47-5	Base oil, low viscosity			1 - 10 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated			0,1 < 1 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412			
1218787-32-6	Alkylamine			0,1 - 0,25 %
	620-540-6		01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 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	
68649-11-6	500-228-5	1-decen, dimer, hydriert	50 - < 100 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 1,17 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 5001 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	Base oil, low viscosity	10 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = > 5,53 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 5001 mg/kg	
1174522-45-2	934-954-2	Hydrocarbons, low viscosity	1 - 10 %
		inhalativ: LC50 = > 5,2 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 5001 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Base oil, low viscosity	1 - 10 %
		oral: LD50 = > 5001 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Aromatic amine, alkylated	0,1 < 1 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1218787-32-6	620-540-6	Alkylamine	0,1 - 0,25 %
		oral: LD50 = 1350 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 3 af 10

**Andre informationer**

IP 346: Dimetylsulfoxid-Ekstraktion &lt; 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. Ring til GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask med rigeligt sæbe og vand.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/. Skyl munden. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Fremkald IKKE opkastning.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer kan også først forekomme efter flere timer, derfor er lægelig observation nødvendig i mindst 48 timer efter uheldet. Ved indtagelse: Aspirationsfare, Lungebetændelse.

Symptomatisk behandling.

**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****Egnede slukningsmidler**Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), 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 (CO<sub>2</sub>), Kulmonoxid, Pyrolyseprodukter, toksisk**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 4 af 10

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

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

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

**Henvisning 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.

**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**

Hydrauliske væsker

**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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 5 af 10

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)  
 Gennemtrængningstid  $\geq$  480 min.  
 Handskematerialets tykkelse  $\geq$  0,38 mm.

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**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.  
 Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Undgå udledning til miljøet.

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

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	grøn	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke bestemt	
pH-værdien:		ikke relevant

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Flammepunkt:		156 °C

**Antændelighed**

fast/flydende:		@0202.B020243 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
Massefylde (ved 15 °C):		0,82 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed:		praktisk uopløselig

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)		18,7 mm <sup>2</sup> /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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 6 af 10

**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 nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulmonoxid, Pyrolyseprodukter, toksisk**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indånding.

**ATEmix beregnet**

ATE (indånding damp) 18,71 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 1,990 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert					
	oral	LD50 mg/kg	> 5001	Rotte	Producent	
	indånding damp	ATE	11 mg/l			
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50	1,17 mg/l	Rotte	Producent	
72623-86-0	Base oil, low viscosity					
	oral	LD50 mg/kg	> 5001	Rotte	Producent	OECD 401
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 mg/l	> 5,53	Rotte	Producent	
1174522-45-2	Hydrocarbons, low viscosity					
	oral	LD50 mg/kg	> 5001	Rotte	Producent	OECD 401
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 mg/l	> 5,2	Rotte	Producent	OECD 403
8042-47-5	Base oil, low viscosity					
	oral	LD50 mg/kg	> 5001	Rotte	Producent	OECD 401
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated					
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	Producent	OECD 401
1218787-32-6	Alkylamine					
	oral	LD50 mg/kg	1350	Rotte	Producent	OECD 401

**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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 7 af 10

**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**

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

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Piscis	Producent	
	Akut algetoksicitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Algae	Producent	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	
	Fisketoksicitet	NOEC > 1000 mg/l	28 d	Piscis	Producent	
	Crustaceatoksicitet	NOEC 125 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	
72623-86-0	Base oil, low viscosity					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OECD 203
	Algetoksicitet	NOEC > 100 mg/l	3 d	Algae	Producent	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	OECD 211
8042-47-5	Base oil, low viscosity					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1001 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 1001 mg/l	72 h	Algae	Producent	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 101 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	OECD 202
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OECD 203
1218787-32-6	Alkylamine					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,1 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,0538 mg/l	72 h	Algae	Producent	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,043 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	OECD 202
	Algetoksicitet	NOEC 0,0156 mg/l	3 d	Algae	Producent	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 8 af 10

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
1218787-32-6	Alkylamine			
	OECD 301D	63 %	28	Producent
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

**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**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.  
svagt skadeligt for vand

**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/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

**Affaldsnummer - overskud**

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

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 9 af 10

**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.**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.**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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

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

(SEVESO III):

**National regulativ information**

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

Vandfareklasse (D): 1 - svagt 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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC Ekstra HLP 32 hydraulikolie 1 ltr.**

Bearbejdningsdato: 14.09.2023

Side 10 af 10

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

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

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

H302 Farlig ved indtagelse.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**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.)*