

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2012 Getriebe - Öl- Additiv

Bearbejdningsdato: 15.07.2022

Katalog nr.: 2012_GHS

Side 2 af 8

P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
101316-72-7	Base Oil			80 - 90%
	309-877-7		01-2119489969-06	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Molybdenumpolysulphid long-chain alkyl dithiocarbamate complex			< 5%
	457-320-2		01-0000019337-66	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
68955-53-3	Long-chain alkyl amine			< 5%
	273-279-1			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H314 H400 H410			
	LONG CHAIN ALKYLAMIN			<1%

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	
101316-72-7	309-877-7	Base Oil	80 - 90% %
		inhalativ: LC50 = >5,53 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >5.000 mg/kg; oral: LD50 = >5.000 mg/kg	
68955-53-3	273-279-1	Long-chain alkyl amine	< 5% %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); inhalativ: LC50 = 157 ppm (gas); dermal: LD50 = 251 mg/kg; oral: LD50 = 612 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Søg øjenlæge.

I tilfælde af hudkontakt

@0403.B004101

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2012 Getriebe - Öl- Additiv

Bearbejdningsdato: 15.07.2022

Katalog nr.: 2012_GHS

Side 3 af 8

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

Kuldioxid (CO₂)
Slukningspulver
Forstøvet vand
alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle
Vand

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

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

Fjern antændelseskilder.

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**Andre oplysninger**

egnet materiale til optagelsen: Sand, Universalbinder

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

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

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

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Beskyt mod: UV-bestråling/sollys
Gulvet skal være tæt, uden fuger og må ikke kunne opsuge noget. Emballagen skal holdes tæt lukket.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2012 Getriebe - Öl- Additiv

Bearbejdningsdato: 15.07.2022

Katalog nr.: 2012_GHS

Side 4 af 8

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
101316-72-7	Base Oil		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,4 mg/m ³
	Molybdenumpolysulphid long-chain alkyl dithiocarbamate complex		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2,24 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,112 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	3,52 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,12 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,056 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,76 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
	Molybdenumpolysulphid long-chain alkyl dithiocarbamate complex	
Ferskvand	0,081 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,0962 mg/l	
Havvand	0,0081 mg/l	
Ferskvandssediment	195 mg/kg	
Havvandssediment	19,50 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/kg	
Jord	0,872 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse

Håndværn

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) >4h

Hudværn

@0802.B080472

Åndedrætsværn

Egnet åndedrætsværn: Type 5 Partikeltæt (metode A)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	brun
Lugt:	rådne æg

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2012 Getriebe - Öl- Additiv

Bearbejdningsdato: 15.07.2022

Katalog nr.: 2012_GHS

Side 5 af 8

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	160 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	6,5 vol. %
Flammepunkt:	220 °C
pH-værdien (ved 6,5 °C):	
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	10-3 mm ² /s
Massefylde:	0,918 g/cm ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4. Forhold, der skal undgås

hede. Fjern antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid

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 støv/tåge) 5,000 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
101316-72-7	Base Oil				
	oral	LD50 mg/kg	>5.000	Rotte	API 1952a
	dermal	LD50 mg/kg	>5.000	Rotte	API 1986b
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	>5,53	Rotte	EXXON BiomedicalSciences inc. 1988a
68955-53-3	Long-chain alkyl amine				
	oral	LD50 mg/kg	612	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	251	Rotte	
	indånding damp	ATE	0,5 mg/l		
	indånding støv/tåge	ATE	0,05 mg/l		
	indånding luftart	LC50	157 ppm	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Molybdenumpolysulphid long-chain alkyl dithiocarbamate complex)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2012 Getriebe - Öl- Additiv

Bearbejdningsdato: 15.07.2022

Katalog nr.: 2012_GHS

Side 6 af 8

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
101316-72-7	Base Oil					
	Akut fisketoksicitet	LL50 >1.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas		EXXON (1995b)
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >10.000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		Shell (1988)
	Molybdenumpolysulphid long-chain alkyl dithiocarbamate complex					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 50 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
	Molybdenumpolysulphid long-chain alkyl dithiocarbamate complex				
	@1201.B120289	22,75	29		
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
	Molybdenumpolysulphid long-chain alkyl dithiocarbamate complex	88	Cyprinus carpio (Karper)	

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.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2012 Getriebe - Öl- Additiv

Bearbejdningsdato: 15.07.2022

Katalog nr.: 2012_GHS

Side 7 af 8

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

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 - 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)**

14.1. UN-nummer eller ID-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 eller ID-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 eller ID-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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2012 Getriebe - Öl- Additiv

Bearbejdningsdato: 15.07.2022

Katalog nr.: 2012_GHS

Side 8 af 8

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
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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