

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2110 Motor-Intensiv-Reiniger

Bearbejdningsdato: 14.07.2022

Katalog nr.: 2110_GHS

Side 2 af 7

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			
2215-35-2	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)			5 - 10%
	218-679-9		01-2119953275-34	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

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	
2215-35-2	218-679-9	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	5 - 10% %
		dermal: LD50 = 25000 mg/kg; oral: LD50 = 2230 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Ring til en læge.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Kontakt ubetinget læge!

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum

@0501.B005039

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding stærk røgd udvikling.

Ved brand kan der opstå: Gasser, Kulmonoxid, Kuldioxid (CO2)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2110 Motor-Intensiv-Reiniger

Bearbejdningsdato: 14.07.2022

Katalog nr.: 2110_GHS

Side 3 af 7

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****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
122-39-4	Diphenylamin	-	5		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2110 Motor-Intensiv-Reiniger

Bearbejdningsdato: 14.07.2022

Katalog nr.: 2110_GHS

Side 4 af 7

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
2215-35-2	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	8,6 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	12,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,13 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	6,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,24 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
2215-35-2	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	
Ferskvand	0,004 mg/l	
Havvand	0,0046 mg/l	
Havvand (periodevis frigivelse)	0,045 mg/l	
Ferskvandssediment	0,074 mg/kg	
Havvandssediment	0,007 mg/kg	
Jord	0,01 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

@1501.B015781

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	brun
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	160 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6
Højeste Eksplosionsgrænser:	6,5
Flammepunkt:	200 °C

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2110 Motor-Intensiv-Reiniger

Bearbejdningsdato: 14.07.2022

Katalog nr.: 2110_GHS

Side 5 af 7

Damptryk:
Massefylde:<0,1 hPa
0,88 g/cm³

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

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
2215-35-2	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)				
	oral	LD50 mg/kg	2230	Rotte	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	25000	Kanin	OECD 402

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 mg/l	>1.000	96 h	Pimephales promelas	EXXON (1995b)
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>10.000	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Shell (1988)
2215-35-2	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)					
	Akut fisketoksicitet	LL50	4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	21 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2110 Motor-Intensiv-Reiniger

Bearbejdningsdato: 14.07.2022

Katalog nr.: 2110_GHS

Side 6 af 7

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
2215-35-2	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)			
	OECD 301B	10 mg/l	28	
	1,5% Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
2215-35-2	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	2,21

12.4. Mobilitet i jord

Stoffet er ikke vandopløseligt.

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

Skadelig for vandlevende organismer.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

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

130206 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Syntetiske 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); Metaemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-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 eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

WEPP 2110 Motor-Intensiv-Reiniger

Bearbejdningsdato: 14.07.2022

Katalog nr.: 2110_GHS

Side 7 af 7

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	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.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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