

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 1 af 14

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

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

Smøremidler, fedt og løsnemidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gade:	Am Haupttor	
By:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-mail:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Informationsgivende afdeling:	ADDINOL Application Technology	

Leverandør

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil DANMARK ApS
Gade:	Morsogade 9B
By:	DK-6700 Esbjerg V
Telefon:	+45 75 450 400
E-mail:	se@addinol.dk

1.4. Nødtelefon:

Gifflinjen: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Faresætninger**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder Zinc naphthenate, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate. Kan udløse allergisk reaktion.

Øvrige råd

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

2.3. Andre farer

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 2 af 14

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			1 - < 5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
68411-46-1	alkylated diphenylamine			1 - < 10 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			
12001-85-3	Zinc naphthenate			0,5 - < 1 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			
71902-20-0	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate			0,5 - < 1 %
	276-172-8			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 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	
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50	
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	1 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	0,5 - < 1 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
71902-20-0	276-172-8	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate	0,5 - < 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

Andre informationer

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation og læge.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 3 af 14

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Sand. Vandstøvstråle. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. 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
Punkt 12: Miljøoplysninger
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 4 af 14

Sikkerhedsinformation

Undgå dannelse af olietåge. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

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

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C
Beskyt mod: hede. UV-bestråling/sollys. frost.

7.3. Særlige anvendelser

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 5 af 14

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	9,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,67 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4,8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,19 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	6,6 mg/m ³
68411-46-1	alkylated diphenylamine		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,6 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,08 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,14 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,04 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,04 mg/kg legemsvægt pr. dag
12001-85-3	Zinc naphthenate		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,18 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	3,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,29 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,7 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 6 af 14

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	
Ferskvand		0,004 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,044 mg/l
Havvand		0,0046 mg/l
Ferskvandssediment		0,322 mg/kg
Havvandssediment		0,032 mg/kg
Sekundærforgiftning		8,33 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		3,8 mg/l
Jord		0,062 mg/kg
68411-46-1	alkylated diphenylamine	
Ferskvand		0,034 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,51 mg/l
Havvand		0,003 mg/l
Ferskvandssediment		0,446 mg/kg
Havvandssediment		0,045 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		1,76 mg/kg
12001-85-3	Zinc naphthenate	
Ferskvand		0,004 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,04 mg/l
Havvand		0 mg/l
Ferskvandssediment		0,015 mg/kg
Havvandssediment		0,002 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,6897 mg/l
Jord		0,001 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 7 af 14

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.2 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

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

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	lysbeige
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	> 250 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 250 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	> 200 °C DIN EN ISO 2592
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	27 mm ² /s DIN 51562 - Basisolie
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 25 °C):	0,94 g/cm ³ DIN 51757 - Basisolie
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber
vurdering: ikke Eksplosiv.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 8 af 14

Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke selvopvarmende.
gas:	Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber	
Ingen data disponible	
Andre sikkerhedskarakteristika	
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible

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

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Materialer, der skal undgås

reagerer med : Oxidationsmiddel, stærk Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x).

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.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 9 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	oral	LD50 3100 mg/kg	Rotte	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1975)	OECD Guideline 402
68411-46-1	alkylated diphenylamine				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1988)	OECD Guideline 402
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2018)	OECD Guideline 423
71902-20-0	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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.

Indeholder Zinc naphthenate, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

Reproduktionstoksicitet: 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**Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ikke testet blanding.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 10 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)					
	Akut fisketoksicitet	LL50 4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 35 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50 () 5,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 11 af 14

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

Ingen data disponible

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

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

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Affaldsnummer - overskud

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt; farligt affald

Affaldsnummer - forurenet 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 forurenet med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenet emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Destrueres efter gældende bestemmelser. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name): -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballagegruppe: -

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name): -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballagegruppe: -

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name): -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballagegruppe: -

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name): -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballagegruppe: -

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 12 af 14

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

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**

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: < 3%

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 5,7,8,9,10,16.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 13 af 14

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akut toksicitet

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

Repr: Reproduktionstoksicitet

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimer af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befording af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f	Mistænkes for at 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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder Zinc naphthenate, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Longlife Grease HS 2

Bearbejdningsdato: 17.10.2024

Katalog nr.: 717227

Side 14 af 14

overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

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