

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 1 af 12

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

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

Smøremiddel og tilsætningsstof.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**Virksomhed: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609Gade: 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: Brølæggervej 20

By: DK-6710 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/holder tilføres industrielt forbrændingsanlæg.

Øvrige råd

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

2.3. Andre farer

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

Lad ikke spildt produkt trænge ned i jorden.

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 2 af 12

3.2. Blandinger**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated			60 - < 80 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified			10 - < 20 %
	265-155-0		01-2119467170-45	
	Asp. Tox. 1; H304			
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester			1 - < 2,5 %
	406-940-1			
	Aquatic Chronic 2; H411			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; 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		
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	60 - < 80 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-52-5	265-155-0	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified	10 - < 20 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
126019-82-7	406-940-1	Thiophosphoric Acid Ester	1 - < 2,5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 2,5 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50		

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

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.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 3 af 12

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Sand.

Uegnede slukningsmidler

Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

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. 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 kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Andre oplysninger

Skal optages mekanisk. Destrueres efter gældende bestemmelser. 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

Punkt 12: Miljøoplysninger

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvielse 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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 4 af 12

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

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

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 Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 5 af 12

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	33,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,89 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	16,67 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,67 mg/kg legemsvægt pr. dag
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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 6 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	
Ferskvandssediment		0,1 mg/kg
Havvandssediment		0,01 mg/kg
Jord		20 mg/kg
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

Øvrige råd-Kontrolparametre

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³**8.2. Eksponeringskontrol**

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: DIN EN ISO 16321

Håndværn

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

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 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.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 7 af 12

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

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	brun, Farven kan variere lidt
Lugt:	karakteristisk
Lugtærskel:	ikke bestemt

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	>200 °C DIN EN ISO 2592
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	400 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 20 °C):	0,87 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

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

Eksplosive egenskaber ikke Eksplosiv.	
Selvantændelsestemperatur fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber Ingen data disponible	

Andre sikkerhedskarakteristika

Pourpoint:	ikke relevant
------------	---------------

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.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 8 af 12

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Materialer, der skal undgås

reagerer med : Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x). sod.**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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1995)	OECD Guideline 402
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 402
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

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.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 9 af 12

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.

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis .

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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 25 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1989)	other: OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC >= 10 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 211
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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 10 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester			
	Biologisk nedbrydning	2 - 4%	28	OECD 301B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	> 6,5
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	19,2
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	48	Cyprinus carpio	Study report (1994)

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.

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

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

Bortskaffelse af forurenede 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: -

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 11 af 12

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: -

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

Andre oplysninger

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 28

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

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

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: 3,8,15.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Bearbejdningsdato: 07.02.2025

Katalog nr.: 718006

Side 12 af 12

Forkortelser og akronymer

Asp. Tox: Aspirationsfare

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

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)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 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.)