

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 1 af 12

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

ADDINOL FoodProof XHF 460 S

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

Smøremiddel og tilsætningsstof.

Kun til industrielle formål.

**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 jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

**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.

**Øvrige råd**

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

**2.3. Andre farer**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 2 af 12

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.  
Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

**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)			
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated			80 - < 100 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
9003-29-6	Polybutenes			2,5 - < 5 %
	500-004-7			
	Asp. Tox. 1; H304			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			0,3 - < 0,5 %
	204-881-4		01-2119480433-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; 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	
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	80 - < 100 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
9003-29-6	500-004-7	Polybutenes	2,5 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 4820 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	0,3 - < 0,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 6000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

**Andre informationer**

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1272/2008 [GHS].

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. Tilsmudset 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. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved

## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL FoodProof XHF 460 S

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 3 af 12

hudirritation og læge.

#### **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 straks munden og drik derefter rigeligt 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**

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Vandstøvstråle. alkoholbestandigt skum.

##### **Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). Svovloxid. Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). 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. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

#### **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. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning**

##### **Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Saml i lukkede beholdere og bring til renovation. 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**

## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL FoodProof XHF 460 S

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 4 af 12

#### Sikkerhedsinformation

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Undgå dannelse af olietåge. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. 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

##### 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

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	10		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

##### DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,435 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,76 mg/m <sup>3</sup>

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 5 af 12

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
	Ferskvand	0,000199 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,00199 mg/l
	Havvand	0,00002 mg/l
	Ferskvandssediment	0,458 mg/kg
	Havvandssediment	0,046 mg/kg
	Sekundærforgiftning	16,67 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,017 mg/l
	Jord	0,054 mg/kg

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

**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**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10.000 ppm.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 6 af 12

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

Tilstandsform:	flydende		
Farve:	farveløs - lysegul		
Lugt:	karakteristisk		
Lugttærskel:	ikke bestemt		
			<b>Metode</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt		
Antændelighed:	Ingen data disponible		
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible		
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible		
Flammepunkt:	> 270 °C	DIN EN ISO 2592	
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt		
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible		
pH-værdien:	ikke relevant		
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	461 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig		
Opløselighed i andre opløsningsmidler Ingen data disponible			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible		
Damptryk:	Ingen data disponible		
Massefylde (ved 15 °C):	0,852 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible		
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible		

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

Eksplosive egenskaber

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Pourpoint:

-45 °C ASTM D 7346

**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**

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 7 af 12

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

reagerer med : Oxidationsmiddel, stærk. Syre.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kvælstofoxid (NOx). Svovloxid. Kvælstofoxid (NOx). sod.  
Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**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.  
Ikke testet blanding.

**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				
	Eksponeeringsvej	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
9003-29-6	Polybutenes				
	oral	LD50 > 10000 mg/kg	Rotte	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1996)	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) damp	LC50 4820 mg/l	Rotte		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	oral	LD50 > 6000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1988)	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 FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 8 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

**Andre informationer**

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

**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 FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 9 af 12

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
9003-29-6	Polybutenes					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1,55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Other company data (2002)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 19,2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Other company data (2009)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,199 mg/l	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,758 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC 0,053 mg/l	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,069 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	Aktivt slam	Study report (2000)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

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

**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
9003-29-6	Polybutenes	7,6 - 7,8
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	5,03

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
9003-29-6	Polybutenes	314 - 1882		USEPA (2008)
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	465		REACH Registration D

**12.4. Mobilitet i jord**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 10 af 12

**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 kloak afløb eller vandløb.

**Affaldsnummer - overskud**

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

**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:** -

**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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 11 af 12

**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 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: 2,5,8,9,10,12,16.

**Forkortelser og akronymer**

Asp. Tox: Aspirationsfare

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 nedbrydningsstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL FoodProof XHF 460 S**

Bearbejdningsdato: 14.08.2024

Katalog nr.: 736055

Side 12 af 12

**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.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

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.)*