

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 1 av 9

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

ADDINOL Wear Protect HTP 2

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Smörjmedel och tillsatsämnen.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gatuadress:	Am Haupttor	
Stad:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Ansvarig avdelning:	ADDINOL Application Technology	

**1.4 Telefonnummer för**

+49 (0) 3461 845 222 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208	Innehåller Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Övrig information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Wear Protect HTP 2

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 2 av 9

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			< 2,50 %
	270-335-7			
	Aquatic Chronic 4; H413			
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			1 - 2,5 %
	263-093-9			
	Skin Sens. 1B; H317			
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates			< 1 %
	279-632-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			< 0,25 %
	204-881-4			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## Ytterligare information

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. In case of persistent complaints seek medical advice.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

**Vid nedsvämning**

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Wear Protect HTP 2

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 3 av 9

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Släckningspulver. Sand. Vattendimma. Skum.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveldioxid (SO<sub>2</sub>). kimrök.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### **Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

##### **Övrig information**

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

##### **Information om gemensam lagerhållning**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel.

##### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Ytterligare information: se tekniskt PM.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### **8.1 Kontrollparametrar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Wear Protect HTP 2

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 4 av 9

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	23,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	33,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,66 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	16,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5,8 mg/m <sup>3</sup>
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol		
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5,8 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Sötvatten	0,004 mg/l	
Havsvatten	0,0004 mg/l	
Sötvattensediment	1,29 mg/kg	
Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l	
Jord	1,04 mg/kg	

## Övrig information Kontrollparametrar

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen



## Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tag genast av alla nedstänkta kläder . Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN 166

## Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: DIN EN 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.2 mm

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Wear Protect HTP 2

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 5 av 9

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Träsor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

**Andningsskydd**

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	brun
Lukt:	efter: mineralolja.

**Provnormer**

pH-värde: ej fastställd

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: Inga data tillgängliga

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Inga data tillgängliga

Flampunkt: &gt; 200 °C DIN EN ISO 2592 Base oil

**Brandfarlighet**

Fast form: ej fastställd

Gas: ej fastställd

**Explosiva egenskaper**

värdering: ej Explosionsfara.

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form: inte självuppvärmningsduglig.

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 0,93 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Vattenlöslighet: olöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: 920 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562 -

(vid 40 °C)

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Wear Protect HTP 2

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 6 av 9

**10.1 Reaktivitet**

Stable with proper care and handling.

**10.2 Kemisk stabilitet**

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

No decomposition if used as intended.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med :Oxidationsmedel, stark. Syra.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveldioxid (SO<sub>2</sub>). kimirök.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide				
	oral	LD50 mg/kg	19500	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Råtta	OECD 402
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 mg/l	> 15,5	Råtta	OECD 403
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 4000	Kanin	
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	

**Irritation och frätning**

Irriterande effekt på ögat. svagt irriterande.

Retande inverkan på huden: Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

**Sensibiliserande effekter**

Värdering: ej sensibiliserande.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Wear Protect HTP 2

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 7 av 9

experiences and available information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Inga data tillgängliga

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 < 0,08 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 < 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates					
	Akut fisktoxicitet	LC50 5,5 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 10 mg/l	96 h			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 0,57 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 0,42 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 0,17 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	6,2

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL Wear Protect HTP 2

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 8 av 9

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

120112 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Använda vaxer och fetter; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

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

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Wear Protect HTP 2**

Reviderad datum: 12.11.2018

Produktkod: 717200

Sida 9 av 9

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer .
EUH208	Innehåller Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*