

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 1 af 12

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

ADDINOL Penta-Fluid DW 08

UFI: 5QMS-D6GA-W205-WYA5

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

Korrosionsinhibitor.

**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:**

+45 75 450 400 Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

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

Farekategorier:

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Risikosætninger:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Sikkerhedssætninger**

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 2 af 12

P331 Fremkald IKKE opkastning.  
 P405 Opbevares under lås.  
 P501 Indhold/beholder tilføres industrielt forbrændingsanlæg.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Øvrige råd**

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

**2.3. Andre farer**

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

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Farlig ved indtagelse.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			60 - 80 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
68603-10-1	Barium salt of organic acids			< 5 %
	271-637-1			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
111-76-2	Butylglycole			< 5 %
	203-905-0			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H311 H302 H315 H319			

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	
64742-53-6	265-156-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	60 - 80 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
68603-10-1	271-637-1	Barium salt of organic acids	< 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); oral: ATE = 500 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	Butylglycole	< 5 %
		inhalativ: LC50 = 523 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1414 mg/kg	

**Andre informationer**

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 3 af 12

**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 hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Følgende symptomer kan optræde: Hoste. åndedrætsproblemer.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Forstøvet vand.

**Uegnede slukningsmidler**

Hård vandstråle.

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

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). 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. 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 4 af 12

**6.4. Henvisning til andre punkter**

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

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****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.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

**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.

**Information om fælleslagring**

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

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
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
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	

## Sikkerhedsdatablad

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

## ADDINOL Penta-Fluid DW 08

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 5 af 12

## DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
68603-10-1	Barium salt of organic acids			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,23 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,06 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,8 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,8 mg/kg legemsvægt pr. dag
111-76-2	Butylglycole			
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1091 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	246 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	59 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	426 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	147 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	6,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	26,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	75 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	98 mg/m <sup>3</sup>

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 6 af 12

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	
	Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg
68603-10-1	Barium salt of organic acids	
	Ferskvand	0,1 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivel)	1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	4270 mg/kg
	Havvandssediment	427 mg/kg
	Sekundærforgiftning	66,7 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
	Jord	854 mg/kg
111-76-2	Butylglycole	
	Ferskvand	8,8 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivel)	26,4 mg/l
	Havvand	0,88 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg
	Havvandssediment	3,46 mg/kg
	Sekundærforgiftning	20 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	463 mg/l
	Jord	2,33 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.

**Hygiejniske foranstaltninger**

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.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: DIN EN 166

**Håndværn**

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

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 7 af 12

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 > 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: flydende  
 Farve: brun  
 Lugt: af: mineralolie.

	<b>Metode</b>
pH-værdien:	ikke relevant
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	200 °C
Flammepunkt:	130 °C DIN EN ISO 2592
<b>Antændelighed</b>	
fast/flydende:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Ingen data disponible	
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	6,5 vol. %
Selvantændelsestemperatur:	> 220 °C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ingen data disponible	
Damptryk:	Ingen data disponible
Relativ massefylde (ved 15 °C):	0,88 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Vandopløselighed:	uopløselig
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
Ingen data disponible	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 8 af 12

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

Ingen data disponible

Viskositet/kinematisk:  
(ved 40 °C)8 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104

Relativ dampmassefylde:

Ingen data disponible

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

**9.2. Andre oplysninger**

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 : Oxidationsmidler, stærk.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Svovloxid. fosforoxider. Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). 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.

Ikke testet blanding.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 9 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
68603-10-1	Barium salt of organic acids				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
111-76-2	Butylglycole				
	oral	LD50 1414 mg/kg	Marsvin	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) damp	LC50 523 mg/l	Rotte	Study report (1980)	OECD Guideline 403
	indånding aerosol	ATE 0,5 mg/l			

**Irriterende og ætsende virkninger**

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**

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**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

**Andre informationer**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 10 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l				
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
68603-10-1	Barium salt of organic acids					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2012)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202
	Akut bakterietoksicitet	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2012)	OECD Guideline 209
111-76-2	Butylglycole					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC > 100 mg/l	21 d	Danio rerio	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 204
	Crustaceatoksicitet	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 211

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

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

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
68603-10-1	Barium salt of organic acids	> 10000000000
111-76-2	Butylglycole	0,81

**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**

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 11 af 12

**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**

120107 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; Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger); 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:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

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

**Skibstransport (IMDG)**

- 14.1. UN-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:** -  
**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**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Penta-Fluid DW 08**

Revideret dato: 09.06.2021

Katalog-nr.: 770044

Side 12 af 12

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,7,8,9,11,12,15,16.

**Forkortelser og akronymer**

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

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**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 farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*