

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 1 z 11

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

ADDINOL ATF XN Plus

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Převodový olej.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Firma:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Název ulice:	Am Haupttor	
Místo:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Fax: +49 (0) 3461 845-555
e-mail:	info@addinol.de	
Kontaktní osoba:	Aplikační technologie	
Internet:	www.addinol.de	
Informační oblast:	ADDINOL aplikační technologie	

**Dodavatel**

Firma:	ADDINOL Central Europe s.r.o.	
Název ulice:	Bydlišského 2964	
Místo:	CZ-390 02 Tábor	
Telefon:	+420 381 212 844	Fax: +420 381 212 848
e-mail:	msds@addinol.cz	
Internet:	www.addinol.cz	

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

+420 224 919 293 (nepoetřiti)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č.1272/2008 (GHS).

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert Dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-18 alfa-olefin epoxid, reakční produkty s kyselinou boritou, 1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline, ethoxylated amine, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 2 z 11

**Další pokyny**

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost**

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Nenechte vyteklý produkt vsáknout do půdy.

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 3 z 11

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based	< 55 %
	276-738-4	
	Asp. Tox. 1; H304	
	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	< 1,85 %
	800-172-4	
	Aquatic Chronic 2; H411	
	Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	< 0,90 %
	471-920-1	01-0000019770-68
	Skin Sens. 1; H317	
67124-09-8	1-(tert Dodecylthio)propan-2-ol	< 0,90 %
	266-582-5	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	
	1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	< 0,30 %
	482-000-4	01-0000020142-86
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
122-39-4	Difenylamin	< 0,20 %
	204-539-4	612-026-00-5
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	
27136-73-8	1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline	< 0,20 %
	248-248-0	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H400 H410	
61791-46-6	ethoxylated amine	< 0,20 %
	263-177-5	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H290 H302 H314 H318 H317 H400	
1471314-23-4	C14-18 alfa-olefin epoxid, reakční produkty s kyselinou boritou	< 0,20 %
	939-580-3	01-2119976364-28
	Skin Sens. 1; H317	
Polymer	Benzene, polypropene derivates, sulfonated, calcium salts	< 0,20 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Jiné údaje**

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

Systém klasifikace: Klasifikace je v souladu s platným seznamem klasifikací ES a je doplněna informacemi z odborné literatury a informacemi od společnosti.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL ATF XN Plus

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 4 z 11

#### Všeobecné pokyny

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc. Vyměnit zmáčený oděv. Hadry na čištění napuštěné produktem nevkládejte do kapes u kalhot.

#### Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Vyměnit zmáčený oděv. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

#### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned vyhledat lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. pěna odolná vůči alkoholu.

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry. saze.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní postřík. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8, 12 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 5 z 11

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem: Zabránit rozprášení oleje. Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Uchovávat mimo dosah: Oxidační činidla.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: 5 - 40°C

Chránit před: horko. UV-zářením/sluneční světlo. mraz.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Podrobné informace: viz technický referenční dokument.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
122-39-4	Difenylamin	-	10		PEL	
		-	20		NPK-P	

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doporučené hygienické limity pro olejovou mlhu:

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

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

Směs obsahuje bezvýznamné množství složek s právně stanovenými mezemi expozice.

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

**Hygienická opatření**

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN-/EN-normy: DIN EN 166

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 6 z 11

**Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení: DIN-/EN-normy: DIN EN 374

Při stálém kontaktu noste po dobu: 480 min

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: 0.7 mm.

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: 30 min

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: 0.4 mm

Preventivní ochrana pokožky masťmi na ochranu pokožky.

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv. Vyměnit zmáčený oděv. Hadry na čištění napuštěné produktem nekládejte do kapes u kalhot.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Ochrana dýchacích cest s filtry proti plynům a parám s bodem varu větším než 65°C - typ A: A1: &lt; 1000 ppm; A2: &lt; 5000 ppm; A3: &lt; 10000 ppm.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	červený
Zápach:	charakteristický

pH: nejsou stanoveny

**Metoda****Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: Žádné údaje k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nejsou stanoveny

Bod tekutosti: -50 °C ASTM D 7346

Bod vzplanutí: 195 °C DIN EN ISO 2592

**Hořlavost**

tuhé látky: Žádné údaje k dispozici

plyny: Žádné údaje k dispozici

**Výbušné vlastnosti**

Žádné údaje k dispozici

Meze výbušnosti - dolní: Žádné údaje k dispozici

Meze výbušnosti - horní: Žádné údaje k dispozici

Zápalná teplota: nejsou stanoveny

**Bod samozápalu**

tuhé látky: nejsou stanoveny

plyny: nejsou stanoveny

Teplota rozkladu: Žádné údaje k dispozici

**Oxidační vlastnosti**

Žádné údaje k dispozici

Tlak par: Žádné údaje k dispozici

Hustota (při 15 °C): 0,852 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 7 z 11

Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b> Žádné údaje k dispozici	
Rozdělovací koeficient:	Žádné údaje k dispozici
Kinematická viskozita: (při 100 °C)	6,9 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Relativní hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Relativní rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici

**9.2 Další informace**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Stabilní při řádné péči a manipulaci.

**10.2 Chemická stabilita**

Za běžných podmínek skladování a nakládání je produkt chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při určeném způsobu použití k rozkladu nedochází.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Viz kapitola 7 Nejsou potřebná žádná opatření.

Nepřehřívejte pro zamezení tepelného rozkladu přípravku.

**10.5 Neslučitelné materiály**

reaguje s : Oxidační činidla, silný/á/é. Kyselina.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry. saze.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Neověřená směs.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 8 z 11

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based					
	orální	LD50	> 2000	Potkan		
	dermální	LD50	> 2000	Králík		
122-39-4	Difenylamin					
	orální	ATE	100			
	dermální	ATE	300			
	inhalační pára	ATE	3 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE	0,5 mg/l			
27136-73-8	1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline					
	orální	ATE	500			
61791-46-6	ethoxylated amine					
	orální	ATE	500			

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždí oči: slabě dráždivý.

Dráždí pokožku: Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert Dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-18 alfa-olefin epoxid, reakční produkty s kyselinou boritou, 1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline, ethoxylated amine, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Žádné údaje k dispozici

Neověřená směs.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 9 z 11

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h			
61791-46-6	ethoxylated amine					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,01 - 0,1 mg/l	96 h			

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Není lehce biologicky odbouratelný ( podle OECD-kritérií). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Kvůli jeho nepatrné rozpustnosti ve vodě byl produkt v biologickém oddělovači dále mechanicky oddělován.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nesmí být zlikvidován spolu s domovním odpadem. Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Doporučený způsob odstranění - dle míry znečištění postupovat v souladu se zákonem o odpadech: využití, energetické využití, spálení ve spalovně odpadu. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

130206 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Syntetické motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Likvidace podle úředních předpisů. Balení neschopné vyčištění se musí odstranit. Znehodnocenou směs, nespotebované zbytky a odpad předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo odstranění.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 10 z 11

<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.
<b>Přeprava po moři (IMDG)</b>	
<b>14.1 UN číslo:</b>	Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
<b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1 UN číslo:</b>	Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
Není-li stanoveno jinak, musí být dodrženy všeobecná opatření pro bezpečnou přepravu.	
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	
nelze použít	
<b>Další údaje</b>	
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,5,8,9,11,12,15,16.

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL ATF XN Plus**

Datum revize: 25.02.2019

Kód produktu: 744016

Strana 11 z 11

H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1-(tert Dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-18 alfa-olefin epoxid, reakční produkty s kyselinou boritou, 1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline, ethoxylated amine, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

**Jiné údaje**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze výše uvedeného přípravku. V případě použití s jinou látkou/materiálem nebo začlenění do výrobního procesu nemohou být tyto údaje považovány jako nadále platné. Veškeré informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem a jsou určeny pouze pro stanovení zdravotních a bezpečnostních požadavků a doporučení pro ochranu životního prostředí. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*