

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 1 z 10

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

ADDINOL Premium 0530 C3-DX

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

Motorový 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:	info@addinol.cz	
Internet:	www.addinol.cz	

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Další pokyny**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

**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 Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 2 z 10

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	80 - < 100 %
	265-157-1	
	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	1 - < 2,5 %
	253-249-4	
	01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413	

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

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	80 - < 100 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	1 - < 2,5 %
		orální: LD50 = > 5000 mg/kg	

**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****Všeobecné pokyny**

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc. Vyměnit zmáčený oděv. V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.

**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.

Důkladně vypláchnout ústa vodou. 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**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Premium 0530 C3-DX

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 3 z 10

#### **5.1. Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Stříkající voda.. Pěna. Hasicí prášek.. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)..

##### **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>). aldehydy Sirovodík (H<sub>2</sub>S) Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry. saze.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

#### **Další pokyny**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### **Všeobecné informace**

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

#### **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**

##### **Další informace**

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**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Oddíl 12: Ekologické informace  
Likvidace: viz oddíl 13

### 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 a oděvem.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

##### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

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.

#### **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. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 4 z 10

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Uchovávat mimo dosah: Oxidační činidlo

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: 5 - 40°C

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

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Motorový olej. Podrobné informace: viz technický referenční dokument.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1,19 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
	Složka životní prostředí	
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
	Sekundární otrava	9,33 mg/kg
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	
	Sladkovodní prostředí	0,412 mg/l
	Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	1 mg/l
	Mořská voda	0,041 mg/l
	Sladkovodní sediment	1 mg/kg
	Mořské sediment	0,1 mg/kg

**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>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 5 z 10

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.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

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

**Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení: DIN-/EN-normy: EN ISO 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 masť 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: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm.

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

Skupenství:	kapalný
Barva:	žlutý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

	Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Hořlavost:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	230 °C DIN EN ISO 2592
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	nelze použít

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 6 z 10

Kinematická viskozita: (při 100 °C)	11,8 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Žádné údaje k dispozici	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici	
Tlak par:	Žádné údaje k dispozici	
Hustota (při 15 °C):	0,853 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativní hustota páry:	Žádné údaje k dispozici	

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Bod teplotnosti:

-40 °C ASTM D 7346

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

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.2. Chemická stabilita**

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**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 činidlo, silný/á/é. Kyselina.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). aldehydy Sirovodík (H<sub>2</sub>S) Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry. saze.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neověřená směs.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 5000	Králík	Study report (1982)	OECD Guideline 402
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine					
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	Study report (1981)	OECD Guideline 401

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

nelze použít

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified						
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>100	72 h			
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine						
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	4,45	21 d	Daphnia magna	Study report (2019)	OECD Guideline 211

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 8 z 10

**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

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	11,87

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

**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**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. 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 zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Doporučený způsob odstranění - dle míry znečištění postupovat v souladu se zákonem o odpadech: využití, energetické využití, spalení 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, nepotřebované 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 nebo ID číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

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 nebo ID číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 9 z 10

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

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.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

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:**

-

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

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:**

-

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není-li stanoveno jinak, musí být dodrženy všeobecná opatření pro bezpečnou přepravu.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

**Další údaje**

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 75**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**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): 7,9,10,12,16.

**Zkratky a akronymy**

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

ADR – Přeprava nebezpečných věcí; ADN - Přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách;

ASTM - Americká společnost pro testování a materiály; ATE – odhad akutní toxicity; bw – tělesná hmotnost;

CAO - POUZE nákladní LETADLO; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR – Karcinogen, mutagen či

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ADDINOL Premium 0530 C3-DX**

Datum revize: 12.02.2024

Kód produktu: 722131

Strana 10 z 10

reprodukcí toxická látka; DIN - Německý ústav pro průmyslovou normalizaci; DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům; DOT – Oddělení dopravy; DSL - Kanadský seznam domácích látek; EG – Evropská unie; EN – Evropská norma; GHS - Globální harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; HMIS - Systém identifikace nebezpečných materiálů; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IC50 - polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví; IMDG - Mezinárodní předpis pro přepravu nebezpečného zboží po moři; IMO - Mezinárodní námořní organizace; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí; MSHA - Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při dolech; n;o;s; - Jinak nespecifikováno; NFPA - Národní asociace na ochranu před požáry; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NTP - Národní toxikologický program; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; RCRA - Zákon o zachování a obnově zdrojů; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; RQ - Vykazované množství; SADT - Teplota samourchlujícího se rozkladu; SARA - Zákon o dodatcích a reautorizaci superfondu; SDS - Bezpečnostní list; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Jiné údaje**

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

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

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.)*