

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 1 z 13

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

ADDINOL Addilith EP 0

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

Mazivo a přísada.

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**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

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

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 Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Zinc naphthenate, Naftenové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci.

Další pokyny

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

2.3 Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 2 z 13

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

Na základě našich zkušeností a dostupných informací při předepsaném způsobu nakládání nehrozí žádné zvláštní nebezpečí.

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

Lithium zmydelněné plastické mazivo na bázi minerálního oleje s EP přísadami.

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
12001-85-3	Zinc naphthenate	<1 %
	234-409-2	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	<1 %
	204-881-4	
	01-2119480433-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
1338-24-5	Naftenové kyseliny	0,5 - < 1 %
	215-662-8	
	01-2119552477-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	

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	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	<1 %
		orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	<1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 6000 mg/kg	
1338-24-5	215-662-8	Naftenové kyseliny	0,5 - < 1 %
		dermální: LD50 = > 20000 mg/kg	

Jiné údaje

DMSO-Extrakt < 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

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Po umytí použijte ochranný krém na ruce.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 3 z 13

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

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Písek. pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíku (NO_x). 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 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

Všeobecné informace

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zachytit mechanicky. Likvidace podle úředních předpisů. 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

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 4 z 13

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.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Uchovávat mimo dosah: Oxidační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

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

Doporučená skladovací teplota: 5 - 40°C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Podrobné informace: viz technický referenční dokument.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 5 z 13

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	1,18 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	3,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	0,29 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	1,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	0,435 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	1,76 mg/m ³
1338-24-5	Naftenové kyseliny				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	21,3 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	15,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	5,25 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	7,55 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	1,51 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 6 z 13

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka		Hodnota
Složka životní prostředí			
12001-85-3	Zinc naphthenate		
Sladkovodní prostředí			0,004 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)			0,04 mg/l
Mořská voda			0 mg/l
Sladkovodní sediment			0,015 mg/kg
Mořské sediment			0,002 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod			0,6897 mg/l
Zemina			0,001 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol		
Sladkovodní prostředí			0,000199 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)			0,00199 mg/l
Mořská voda			0,00002 mg/l
Sladkovodní sediment			0,458 mg/kg
Mořské sediment			0,046 mg/kg
Sekundární otrava			16,67 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod			0,017 mg/l
Zemina			0,054 mg/kg
1338-24-5	Naftenové kyseliny		
Sladkovodní prostředí			0,00562 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)			0,0562 mg/l
Mořská voda			0,000562 mg/l
Sladkovodní sediment			28,2 mg/kg
Mořské sediment			2,82 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod			0,13 mg/l
Zemina			5,61 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

Směs obsahuje bezvýznamné množství složek s právně stanovenými mezemi expozice.

8.2 Omezování expozice**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: 0.4 mm.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 7 z 13

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

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: 0.2 mm

Preventivní ochrana pokožky mastí 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

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

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

Skupenství:	Pasta
Barva:	světlehnědý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	> 170 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	> 200 °C DIN EN ISO 2592

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici

Výbušné vlastnosti

zhodnocení: není Nebezpečí výbuchu.

Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod samozápalu:	Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:	neschopný samovznícení.
plyny:	Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	90 mm ² /s DIN 51562 - Základový olej
Rozpustnost ve vodě:	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 20 °C):	0,93 g/cm ³ DIN 51757
Relativní hustota páry:	Žádné údaje k dispozici

9.2 Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 8 z 13

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

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

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuV případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíku (NO_x). 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.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
12001-85-3	Zinc naphthenate	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (2018)	OECD Guideline 423
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	orální	LD50 > 6000 mg/kg	Potkan	Study report (1989)	OECD Guideline 401
		dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 402
1338-24-5	Naftenové kyseliny	dermální	LD50 > 20000 mg/kg	Králík	Study report (1979)	other: CFR 16 1500.40

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje Zinc naphthenate, Naftenové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 9 z 13

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

Jiné údaje

Na základě našich zkušeností a dostupných informací při předepsaném způsobu nakládání nehrozí žádné zvláštní nebezpečí.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Neověřená směs.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 10 z 13

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 35 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 5,2 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,199 mg/l	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,758 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,053 mg/l	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicita crustacea	NOEC 0,069 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	Study report (2000)	OECD Guideline 209
1338-24-5	Naftenové kyseliny					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 ca. 41,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 ca. 20 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,4 mg/l	7 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: OECD Guideline 229
	Toxicita crustacea	NOEC 4,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 11 z 13

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	5,03
1338-24-5	Naftenové kyseliny	> 2,05 - < 13,25

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	465		REACH Registration D
1338-24-5	Naftenové kyseliny	ca. 2	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D

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

120112 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ;
Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Upotřebené vosky a tuky; 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, nespolehlivé 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:

-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

-

14.4 Obalová skupina:

-

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 12 z 13

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** -**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** -**14.4 Obalová skupina:** -**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:** -**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** -**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:** -**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** -**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): 1,2,5,7,9,12,16.

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).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 0

Datum revize: 10.03.2022

Kód produktu: 717243

Strana 13 z 13

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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 Zinc naphthenate, Naftenové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Směs je 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.)