

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 1 z 11

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

ADDINOL Chisel Paste

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

Pasta.

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:	Bydlinského 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**

EUH208	Obsahuje Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.
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

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 Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 2 z 11

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm	< 10 %
	231-159-6	
	01-2119480154	
1471316-72-9	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli	< 10 %
	939-603-7	
	01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; 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	
7440-50-8	231-159-6	Copper, powder, 30-40 µm	< 10 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 300 - 500 mg/kg	
1471316-72-9	939-603-7	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli	< 10 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 2 - 100	

Jiné údaje

Tento produkt neobsahuje žádné jiné nebezpečné složky v koncentracích, které by se rovnaly nebo přesahovaly meze stanovené podle směrnice 1272/2008 [GHS].

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

Neaplikovatelné. Přípravek je pasta bez obsahu rozpouštědla.

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

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

Léčba symptomů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 3 z 11

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

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: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní postřik. 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 a oděvem. Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

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.

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 Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 4 z 11

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. mraz. 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****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
7440-50-8	Měď (dýmy, respirabilní frakce aerosolu)	-	0,1		PEL	
		-	0,2		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	137 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systémový	273 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	137 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systémový	273 mg/kg tělesné hmotnosti na den
1471316-72-9	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	35,26 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	lokálně	1,04 mg/cm ²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	8,7 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	lokálně	0,518 mg/cm ²
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 5 z 11

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm	
Sladkovodní prostředí		0,0063 mg/l
Mořská voda		0,0052 mg/l
Sladkovodní sediment		87 mg/kg
Mořské sediment		676 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		0,23 mg/l
Zemina		65 mg/kg
1471316-72-9	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli	
Sladkovodní prostředí		0,1 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1 mg/l
Mořská voda		0,1 mg/l
Sladkovodní sediment		45211 mg/kg
Mořské sediment		45211 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		1000 mg/l
Zemina		36739,74 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: 0.7 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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 6 z 11

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

Skupenství:	Pasta
Barva:	hnědý - měď
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

	Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	> 250 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 250 °C
Hořlavost:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	> 250 °C ASTM D 3278
Bod samozápalu:	Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	350 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):	0,960 g/cm ³ DIN 51757
Relativní hustota páry:	Žádné údaje k dispozici

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

Výbušné vlastnosti

zhodnocení: není Nebezpečí výbuchu.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

neschopný samovznícení.

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

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

Nepřehřívejte pro zamezení tepelného rozkladu přípravku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 7 z 11

Viz kapitola 7 Nejsou potřebná žádná opatření.

10.5. Neslučitelné materiály

reaguje s : 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.
Neověřená směs.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm					
	orální	LD50 mg/kg	300 - 500	Potkan	Study report (2001)	OECD Guideline 423
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	Study report (2001)	OECD Guideline 402
1471316-72-9	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli					
	orální	LD50 mg/kg	> 10000 - < 20000	Potkan	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats we
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli. 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.

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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 8 z 11

Neověřená směs.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,193	96 h	Pimephales promelas	Study report (1996) measurements were conducted by standard
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,152	72 h	Raphidocelis subcapitata	Publication (2005) OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,007	48 h	Daphnia magna	Study report (1978) - Test were conducted on Daphnia magna t
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,123	12 d	Atherinops affinis	Mar. Environ. Res. 31: 17-35 (1991) Three tests are reported, designed to de
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,0102	19 d	other aquatic plant: giant kelp Macrocystis pyrifera	Mar. Ecol. Prog. Ser. 68: 147 - 156 (1999) Tests were conducted to determine the ef
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,033	14 d	Penaeus mergulensis and Penaeus monodon	Bull. Environ. Contain. Toxicol. (1995) The effects of dissolved copper on the g
1471316-72-9	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005) OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994) EPA OTS 797.1050
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993) EPA OTS 797.1300
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994) OECD Guideline 209

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
1471316-72-9	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli	> 6,91

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
7440-50-8	Copper, powder, 30-40 µm	0,02 - 20	Crangon crangon	Symp. Biologica. Hun
1471316-72-9	Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 9 z 11

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 zařídění 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

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

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; 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. Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

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.

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:

-

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 10 z 11

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

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

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

Směs není nebezpečná z hlediska přepravních předpisů.

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ 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): 2,4,6,7,9,11,12,16.

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).

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

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

EUH208

Obsahuje Benzensulfonová kyselina, di-C10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

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 neoprosné na noví vzniklé materiály.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADDINOL Chisel Paste

Datum revize: 19.04.2023

Kód produktu: 717049

Strana 11 z 11

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.)