



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 1/10

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor produktu: PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
dekorativní antikoroziční nátěr na bázi zinku s dalšími minerálními přísadami

Deskriptory užití

Fáze životního cyklu - kod IS	1
Fáze životního cyklu - kód PW	1
- kód SU (sektory použití)	15,16,17,18,19
- kód PC (kategorie chemických produktů)	9a,14
- kód PROC (kategorie procesů)	7,8a,8b,10,15
- kód ERC (kategorie uvolňování do životního prostředí)	8c,8f
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob užití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.
Doplňek k údajům pro použití	Kódy deskriptorů užití - viz oddíl 16

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel	PRAGOCHEMA spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo	Přátelství 550, Praha 10 - Uhřetěves, Česká republika
Telefon	(+420) 271 082 211
Osoba odpovědná za bezpečnostní list	labor@pragochema.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

Výrobce nebo dodavatel	Výrobce (+420) 271 082 281 (Po-Pá, 7-16 hod)
Toxikologie	Toxikologické informační středisko: tel. (nepřetržitě): (+ 420) 224 919 293 (Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) č.1272/2008	Aquatic Chronic 1, H410
Nebezpečné účinky na zdraví	Nejsou známy
Nebezpečné účinky na životní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky	Nejsou známy
Doplňující informace	Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti:



Signální slovo	VAROVÁNÍ
Složky směsi uvedené na etiketě	zinek prach
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 2/10

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení

P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P370 - V případě požáru použijte k hašení vodu v dostatečném množství.

2.3 Další nebezpečnost

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (seznam SVHC).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky směsi

Název složky Registrační číslo	Číslo CAS Číslo EC Indexové číslo Povolení ECHA	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
zinek prach 01-2119467174-37-XXXX	7440-66-6 231-175-3 030-002-00-7 Nevztahuje se	35 - 50%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Doplňující informace	Nejsou k dispozici		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady	Zachovejte klid. Myslete na své vlastní bezpečí! Zabraňte další kontaminaci! Chraňte postiženého proti chladu. Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě lékařské pomoci vždy předejte lékaři štítek nebo bezpečnostní list látky nebo směsi. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
Při vdechnutí	Vynést postiženého na čerstvý vzduch, vypláchnout vodou; v případě, že později dojde ke zvýšení tělesné teploty, vyhledat lékaře
Při styku s kůží	Důkladné omytí vodou a mýdlem
Při styku s okem	IHNED VYPLACHUJTE OČI PROUDEM TEKOUcí VODY, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 15 minut a pokračujte v něm i během případného transportu. Neprovádět neutralizaci. I PŘI MALÉM POSTIŽENÍ VYHLEDAT LÉKAŘE !!!
Při požití	Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít 0,1 - 0,2 litru vlažné vody s práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím (cca 5 tablet)). NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace. Zajistěte lékařskou pomoc



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 3/10

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování prachu může způsobit zvýšení tělesné teploty, tzv. zinkovou horečku

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná informace není k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Prášek, písek

Nevhodná hasiva

Voda

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru připadá v úvahu pouze při přímém styku s vodou, protože se může uvolňovat plynný vodík; v případě požáru používat písek nebo hasící přístroj s práškovou náplní. Při rozprášení ve vzduchu hrozí nebezpečí výbuchu

5.3 Pokyny pro hasiče

Nebezpečí výbuchu prachu

Speciální ochranné prostředky

Dýchací přístroj, ochranný oděv

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ochranné rukavice, gumová obuv, při rozprašování respirátor

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Smést a likvidovat na skládce nebezpečného odpadu

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zakrýt kanalizační vpusť, rozsypanou látku shromáždit, případné roztoky odčerpat nebo vysát do vhodného savého materiálu (vapex, písek, piliny, hadry) a předat k likvidaci odborné firmě

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Není

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Během manipulace nepřipustit styk s vodou a s oxidujícími látkami

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Neskladovat s potravinami a krmivy; skladovat v suchých místnostech v neporušených, dokonale uzavřených původních obalech. Skladovací teplota: bez omezení

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena (viz bod 1.2.)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity v pracovním prostředí



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 4/10

8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

zinek prach Nejsou stanoveny v ČR

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

zinek prach Nejsou stanoveny v EU

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (361/2007 Sb.) v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

zinek prach Nejsou stanoveny v ČR ani v EU

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Název látky zinek prach CAS: 7440-66-6

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinky	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	83 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,5 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	83 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,83 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odp. vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
20,6 µg/l	6,1 µg/l	neuveдено	100 µg/l	117,8 mg/kg	121 mg/kg	žádný účinek	106,8 mg/kg	žádný účinek

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, době expozice, druhu vykonávané práce, úrovni větrání a koncentraci produktu. Pro kategorie procesů (viz oddíl 1.2) se předpokládá, že je uplatňován dobrý standard hygieny práce. Hodnoty DNEL (jsou-li uvedeny) nebudou překračovány.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest	Při manipulaci s práškovým zinkem respirátor nebo polomaska s vložkou proti prachu typu P2; vhodným technickým opatřením (např. větráním či místním odsáváním) musí být dosaženo toho, aby na pracovišti nebyly překročeny nejvyšší přípustné koncentrace zinkového prachu
Ochrana rukou	Ochranné rukavice (např. PVC, neopren, nitrilový kaučuk 0,35 mm)
Ochrana očí a obličeje	Těsně přiléhavé ochranné brýle
Ochrana pokožky	Ochranný pracovní oděv a obuv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zajistěte, aby se směs nedostala do kanalizace



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 5/10

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevná práškovitá látka
Barva	černá
Zápach	Bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Cca 1000°C
Hořlavost	V přítomnosti oxidovadel se může vznítit
Meze výbušnosti (dolní a horní)	Není známo, prach má výbušné vlastnosti
Bod vzplanutí	Neuvádí se
Teplota samovznícení	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	Nevztahuje se
pH	Nestanovuje se
Kinematická viskozita	Nestanovuje se
Rozpustnost	Nerozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota)	Není známo
Tlak páry	Není známo
Hustota	2,05 - 2,10 g/cm ³
Relativní hustota páry	Nestanovuje se
Charakteristiky částic	Neobsahuje nanoformy látek
9.2 Další informace	Neuvedeno
9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Viz Oddíl 2.1 `Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky`
9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	Nejsou známy

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Nebezpečí výbuchu prachu
10.2 Chemická stabilita	Při běžném skladování a používání je stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Exotermická reakce s kyselinami nebo alkáliemi za vývinu hořlavého vodíku
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Při styku s vodou se může vyvíjet vodík
10.5 Neslučitelné materiály	Voda
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

- Akutní toxicita

Směs	orálně dermálně inhalačně	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka		Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	orálně dermálně inhalačně	LD50: > 2 000 mg/kg údaj není k dispozici LC50: > 5 410 mg/m ³	potkan, OECD 401 - 4 h, potkan, prach OECD 403



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 6/10

- Žíravost/dráždivost pro kůži

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	Není klasifikován jako dráždivý pro kůži	králík, exp. studie, in vivo

- Vážné poškození očí/podráždění očí

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	Není klasifikován jako poškozující/dráždivý pro oči	králík, OECD 405

- Senzibilizace dýchacích cest / kůže

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	Není senzibilizující pro kůži	morče, OECD 406

- Mutagenita v zárodečných buňkách

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	Negativní test	OECD 471, OECD 474

- Karcinogenita

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	NOAEL > 22 000 mg/kg	myš, orálně, exp. studie

- Toxicita pro reprodukci

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	NOAEL = 7,5 mg Zn/kg/den	potkan, orálně, dvougenerační studie, exp. studie

- Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	Neuvedeno	-

- Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	NOAEL = 13,26 mg Zn ²⁺ /kg/den	potkan, orálně, OECD 408

- Nebezpečnost při vdechnutí

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 7440-66-6	Údaje nejsou k dispozici	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 7/10

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

11.2.2 Další informace

viz oddíl 2 a 4

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 7440-66-6	ryby	LC50: 2 920 µg/l NOEC: 0,25 mg/l	96 hod., Thymallus arcticus, úmrtnost 25 d., Oncorhynchus mykiss
	korýši	EC50: 0,1 mg/l NOEC: 0,035 mg/l	48 hod., Daphnia Magna 21 d., Daphnia Magna
	řasy	NOEC: 0,024 mg/l	3 d., Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 7440-66-6	anorganická látka, nestanovuje se.		

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 7440-66-6	zinek je elementární prvek, který je aktivně regulován organismy, bioakumulace se nepovažuje za relevantní.		

12.4 Mobilita v půdě

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 7440-66-6	Log Kp: 3,2		OECD 106

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 7440-66-6	Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB.		

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 7440-66-6	Látka není endokrinní disruptor.		

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 7440-66-6	Údaje nejsou k dispozici		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 8/10

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Předejte k likvidaci oprávněné organizaci. Nevyhazujte do kanalizace, půdy a vodních těles. Vhodné způsoby likvidace: na skládce nebezpečných odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (viz oddíl 15)

Možný kód odpadu 11 01 99 - N

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou stanovena

Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit nakládání s odpady

Nejsou známy

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění
Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt je klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy ADR/RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo

3077

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

- Ostatní přeprava

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou vyžadována

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určeno k přepravě podle těchto předpisů.

14.8 Další údaje

- klasifikační kód

M7

- bezpečnostní značka

9, zn. `ryba a strom`

- identifikační číslo nebezpečnosti

90

- omezení pro tunely

E



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 9/10

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Obecná nařízení a zákony týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Směrnice 2008/98/ES o odpadech

Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 8/2021 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění

Nařízení vlády České republiky č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- Další nařiz. a zák. pro látku/směs

Nejsou k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno pro chemické látky:

- zinek prach

(výsledky vyhodnocení expozičních scénářů jsou uvedeny v odd. 8)

ODDÍL 16: Další informace

- Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Verze: 9.0 - Vypracováno podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878, aktualizovány a doplněny údaje v oddílech 2,8,9,11 a 12.

- Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOKOR Metal Antik prášková složka

Pragochema

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 21.3.2023

Strana: 10/10

IS 1	Použití v průmyslových zařízeních
PW 1	Široké použití profesionálními pracovníky
SU 15	Výroba obráběných kovových výrobků, kromě strojů a zařízení
SU 16	Výroba počítačových, elektronických optických výrobků, elektrického zařízení
SU 17	Všeobecná výroba např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních prostředků
SU 18	Výroba nábytku
SU 19	Stavebnictví a stavební práce
PC 9a	Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
PC 14	Přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PROC 7	Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních
PROC 8a	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění v nespécializovaných zařízeních)
PROC 8b	Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění ve specializovaných zařízeních)
PROC 10	Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC 15	Použití ve funkci laboratorního reagentu
ERC 8c	Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve vnitřních prostorech)
ERC 8f	Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve venkovních prostorech)

- Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P370	V případě požáru použijte k hašení vodu v dostatečném množství.

- Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, bezpečnostní listy výrobců a dodavatelů surovin, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

- Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce a registrační dokumentace. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.