

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název	CUGREASE
	Identifikační číslo	nemá směs
	Registrační číslo	nemá směs
	UFI	HFY6-S0K5-Q003-EM06
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití	Plastické mazivo
	Nedoporučená použití	Nejsou uvedena
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dovozce	GEMSTONED s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo	Kaprova 42/14, 110 00 Praha 1
	Telefon	(+420) 724 312 903
	Internet	www.gemstoned.cz
	Email	info@gemstoned.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	
	(+420) 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitě)	

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

	Celková klasifikace směsi	Směs není klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví	Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí	Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí	
	Fyzikálně-chemické účinky	Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí	
2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle ES 1272/2008	Třída a kategorie nebezpečnosti	H-věty
		Není klasifikován	Nejsou uvedeny
2.2	Prvky označení		
	Signální slovo	neuvedeno	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	neuveden	
	H-věty	neuvedeny	
	P-věty	neuvedeny	
	Doplňkové informace	Pouze pro profesionální použití.	
2.3	Další nebezpečnost		
	Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.		

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2	Směsi			
	Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
	Měď	< 2,5%	- 7440-50-8 231-159-6	Flam. Sol. 1 H228 Aquatic Chronic 1 H410
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.				

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Popis první pomoci	
	Při zdravotních potížích je nutné vyhledat lékařské ošetření.	
	Zajistit vlastní ochranu osoby, která poskytuje první pomoc.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 2 / 6

	Při nadýchání: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Při požití: Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Nejsou uvedeny
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Není nutná žádná okamžitá lékařská pomoc ani zvláštní opatření.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, tříštivý proud vody Nevhodná hasiva: Plný proud vody.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Kontejnery přemístit z prostoru ohně, pokud to lze učinit bez rizika. Zamezit vdechování směsi nebo vedlejších produktů hoření. Stát na návětrné straně a nevstupovat do níže položených prostor. Ohrožené kontejnery chladte vodou. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Se směsí smí zacházet pouze osoba vyškolená pro práci s chemickými látkami. Používat ochranné pomůcky. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Po práci, před jídlem, pitím a kouřením umýt ruce vodou a mýdlem. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 3 / 6

Směs skladovat a zacházet s ní v souladu se všemi běžnými předpisy a normami.
Skladovat při pokojové teplotě (5 - 25°C). Skladovat v těsně uzavřených kontejnerech.
Skladovat na chladném, suchém místě v dobře větraných prostorech.
Uchovávat odděleně od neslučitelných látek.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Neuvedena

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

neuvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):

neuvedeny

DNEL neuvedeny

PNEC neuvedeny

8.2 Omezování expozice

Opatřit lokální odsávací ventilační systém.

Omezování expozice pracovníků**Ochrana dýchacích cest:** Nevyžaduje se**Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.**Ochrana kůže:** Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Znečištěnou pokožku důkladně omýt.**Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Měděná
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Není použitelné.
pH (při 20°C)	Není použitelné.
Bod tání/bod tuhnutí	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu var	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí	> 250°C
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost	Není hořlavý.
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	Informace není k dispozici
Rozpustnost	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu	Informace není k dispozici
Viskozita	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti.

9.2 Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Stabilní při normálních teplotách a tlaku.
10.2	Chemická stabilita	Není uvedena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 4 / 6

10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Není uvedena
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Není uvedena
10.5	Neslučitelné materiály	Chraňte před silnými oxidačními činidly.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. CO a CO ₂ , dým a NO _x .

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
11.2	Informace o další nebezpečnosti	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení zařazeny na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Informace nejsou k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál	Informace nejsou k dispozici
12.4	Mobilita v půdě	Informace nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nemá vlastnosti PBT a vPvB
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.
12.7	Jiné nepříznivé účinky	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění vč. Identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nevyprázdněné obaly likvidovat jako výrobek. Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Kód odpadu 12 01 12 Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy povrchu kovů a plastů Kód druhu odpadu - obal 15 01 10 Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs není klasifikována jako nebezpečná při přepravě.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
15.1.1	Předpisy EU
	Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)
	Příloha XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení)
	Seznam látek podléhajících registraci dle nařízení REACH (SVHC)
	Neobsahuje žádné látky
	Neobsahuje žádné látky
	Neobsahuje žádné látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 5 / 6

Nařízení ES č. 273/2004 o prekurzorech drog

Neobsahuje žádné látky

Nařízení ES č. 648/2004 o detergitech (Doporučení CESIO)

Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Nařízení EU 1005/2009 o poškozování ozonové vrstvy

Neobsahuje žádné látky

Nařízení PIC EU 649/2012 (předch. souhlas po předch. informování)

Neobsahuje žádné látky

Nařízení EU 2019/1021 o perzistent. organic. znečišťujících látkách

Neobsahuje žádné látky

Nařízení EU 2019/1148 o prekurzorech výbušnin

Neobsahuje žádné látky

15.1.2. Národní předpisy

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chem. látek (REACH)

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

Nařízení vlády č. 361/2007 stanovující podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

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

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší:

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Historie revizí:**

Verze	Datum	Změny
1.0	09. 04. 2012	Překlad listu zahraničního výrobce a celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 1272/2008
2.0	17. 02. 2016	Úpravy listu na platnou legislativu po 1. 6. 2015
3.0	11. 02. 2019	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu
4.0	29. 03. 2023	Úprava na formát podle nařízení EU 2020/878
5.0	01. 04. 2025	Doplňen UFI kód. Změna adresy sídla společnosti.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Nařízení ES č. 1272/2008 Klasifikace, označování a balení

DNEL Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Flam. Sol. Hořlavá tuhá látka

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický

PEL Přípustný expoziční limit

PNEC Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům

REACH Nařízení ES č. 1907/2006 Registrace, hodnocení a omezování chemických látek

SVHC Látky vzbuzující velké obavy

UFI Jednoznačný identifikátor složení

vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

H228 Hořlavá tuhá látka.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

e) Pokyny pro školení

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

f) Další informace

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

Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 6 / 6

Za nakládání s přípravkem odpovídá uživatel.

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami nebo přípravky, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek nebo přípravků, se způsobem, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními a se zásadami první pomoci.

Nemísit s jinými chemikáliemi a skladovat v původním obalu.

Údaje jsou zpracovány na základě harmonizovaného seznamu (CLP) dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek a firemních bezpečnostních listů.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.