



Přírodní produkty pro Váš život.

S tradicí od roku 1826.



www.tanex.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Datum vydání: 1.1.2018

Datum revize:

nahrazuje verzi z 1.1.2017

Název výrobku: **Glutam Dry Bronze**

ODDÍL 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: Glutam Dry Bronze

Identifikační číslo: nevedeno

Registrační číslo: nevedeno

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: spojování různých materiálů

Nedoporučená použití: není

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Místo podnikání nebo sídlo: TANEX Vladislav, a.s.

675 01 Vladislav 70

Česká republika

Telefonní číslo: 568 888 102, fax 568 888 103

Odborně způsobilá osoba: tanex@tanex.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

(nepřetržitě) +420-224919293

+420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Celková klasifikace směsi: Látka **není** klasifikována jako nebezpečná.

Nebezpečné účinky na zdraví: Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Fyzikálně-chemické účinky: Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

2.2 Prvky označení

Není relevantní.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.



Přírodní produkty pro Váš život.

S tradicí od roku 1826.



www.tanex.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Datum vydání: 1.1.2018

Datum revize:

nahrazuje verzi z 1.1.2017

Název výrobku: **Glutam Dry Bronze**

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Identifikátor složky:	Název	směs glutinu a jeho štěpných produktů		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
			neuveďeno	
	Registrační číslo	---		
	Obsah %hm	60		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	
není		není		

Identifikátor složky:	Název	cukr		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
			neuveďeno	
	Registrační číslo	---		
	Obsah %hm	15		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	
není		není		



Přírodní produkty pro Váš život.

S tradicí od roku 1826.



www.tanex.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Datum vydání: 1.1.2018

Datum revize:

nahrazuje verzi z 1.1.2017

Název výrobku: **Glutam Dry Bronze**

Identifikátor složky:	Název	síran hořečnatý monohdrát		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
			14168-73-1	231-298-2
	Registrační číslo	---		
	Obsah %hm	8		
Klasifikace dle (ES) 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti		
		nejsou	nejsou	

Identifikátor složky:	Název	glycerin		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
			56-81-5	200-289-5
	Registrační číslo	---		
	Obsah %hm	3		
Klasifikace dle (ES) 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti		
		nejsou	nejsou	



Přírodní produkty pro Váš život.

S tradicí od roku 1826.



www.tanex.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Datum vydání: 1.1.2018

Datum revize:

nahrazuje verzi z 1.1.2017

Název výrobku: **Glutam Dry Bronze**

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Seznámit se s bezpečnostním listem, okamžitá lékařská pomoc není nutná.

Při nadýchání: není nebezpečný

Při styku s kůží: není nebezpečný, pro oplach pouze voda

Při zasažení očí: nejedná se o roztok, v případě zasažení oka při aplikaci roztoku stačí postižené místo oplachovat teplou vodou.

Při požití: není bezprostředně ohroženo zdraví, vypít větší množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s očima: zarudnutí

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny.

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, voda, hasicí prášek, pěna, vodní mlha, vodní paprsky

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známé.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít ochranný dýchací přístroj, běžný ochranný oděv pro hasiče

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V suchém prostředí stálý, ve vlhkém prostředí postupem času pozvolna biologicky degraduje. Kihový roztok spláchnout velkým množstvím vody. Kontaminovaný materiál odstranit podle předpisů pro nakládání s odpady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidovat v souladu s oddílem 8 a 13.



Přírodní produkty pro Váš život.

S tradicí od roku 1826.



www.tanex.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Datum vydání: 1.1.2018

Datum revize:

nahrazuje verzi z 1.1.2017

Název výrobku: **Glutam Dry Bronze**

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v suchých, krytých dobře větraných prostorách, chráněných před hlodavci, odděleně od potravin a krmiv. Žádná další opatření nejsou nutná.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry
Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Zamezit kontaktu s potravinami, krmivy a nápoji.
- 8.2 Omezování expozice:
Dostatečné místní odvětrání pracoviště.
Omezování expozice pracovníků: dostatečné místní větrání pracoviště, používání předepsaných ochranných pomůcek
Ochrana dýchacích cest: není nutná
Ochrana očí: není nutná
Ochrana rukou: není nutná
Ochrana kůže: pracovní oblek, pracovní obuv
Omezování expozice životního prostředí: není nutné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Skupenství: pevné
Vzhled: světle hnědý až tmavohnědý prášek
Zápach: bez zápachu
pH (při 20°C) 1% roztok: 5,5 – 7,5
Bod tání/tuhnutí (°C): data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí: 370°C
Bod vznícení: 495°C
Rychlost odpařování: data nejsou k dispozici
Doba vznícení: 115 sec
Doba vzplanutí: 345 sec
Spalné teplo: 19,2 MJ/kg
Výhřevnost: 17,6 MJ/kg
Třída požáru: A
- 9.2 Další informace: neuvedeny



Přírodní produkty pro Váš život.

S tradicí od roku 1826.



www.tanex.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Datum vydání: 1.1.2018

Datum revize:

nahrazuje verzi z 1.1.2017

Název výrobku: **Glutam Dry Bronze**

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: V běžných podmínkách nejsou známe žádné nebezpečné reakce směsi.
- 10.2 Chemická stabilita: Za běžných podmínek stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: skladování ve vlhkém prostředí
- 10.5 Neslučitelné materiály: nejsou známy
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Glutam Dry Bronze je jako tuhá hmota hořlavý, ale obtížně vznětlivý, prachuvzdorná směs je výbušná. Při hoření vzniká černý kouř, zbytek po hoření je černý, zuhelnatělý. Kouř není toxický.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
 - a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
 - b) žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
 - c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
 - d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
 - e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
 - f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
 - g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
 - h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
 - i) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna



Přírodní produkty pro Váš život.

S tradicí od roku 1826.



www.tanex.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Datum vydání: 1.1.2018

Datum revize:

nahrazuje verzi z 1.1.2017

Název výrobku: **Glutam Dry Bronze**

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Ekotoxicita: jedná se přírodní bílkovinný produkt, biologická odbouratelnost roztoků je 98%
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici
- 12.3 Bioakumulační potenciál: údaje nejsou k dispozici
- 12.4 Mobilita v půdě: údaje nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: látka nemá vlastnosti PBT a vPvB
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
 - a) vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: pevný odpad možno spálit ve spalovně.
 - b) fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: žádné nebezpečné vlastnosti
 - c) zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: nevylévat do kanalizace
 - d) zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: není
 - e) platná vnitrostátní ustanovení: Zákon o odpadech 185/2001Sb., poslední novela 223/2015 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. Není nebezpečným zbožím pro přepravu
UN číslo: -
- 14.2. Náležitý název (OSN) UN pro zásilku:-
pozemní přeprava ADR: - železniční přeprava RID:- námořní přeprava IMDG:-
letecká přeprava ICAO/IATA:-
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
pozemní přeprava ADR: - železniční přeprava RID:- námořní přeprava IMDG:-
letecká přeprava ICAO/IATA:-
- 14.4 Obalová skupina:
pozemní přeprava ADR: - železniční přeprava RID:- námořní přeprava IMDG:-
letecká přeprava ICAO/IATA:-
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou
- 14.7 Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepřepřavuje se



Přírodní produkty pro Váš život.

S tradicí od roku 1826.



www.tanex.cz

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Datum vydání: 1.1.2018

Datum revize:

nahrazuje verzi z 1.1.2017

Název výrobku: **Glutam Dry Bronze**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Zákon o odpadech v platném znění
Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
Nařízení ES 1907/2006 (REACH)
Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 371/2008 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a předpisů jej provádějících klasifikován jako nebezpečný.

ODDÍL 16: Další informace

- a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:
Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 1.1.2011
Historie revizí: 1.1.2017 – celková revize všech oddílů bezpečnostního listu
- b) Klíč nebo legenda ke zkratkám:
CLP – Nařízení ES 1272/2008
REACH – Nařízení ES 1907/2006
PBT – látka perzistentní a zároveň bioakumulující a zároveň toxická
vPvB – látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující
- c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:
Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.
- d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení: Odpadá
- e) Pokyny pro školení: Odpadá
- f) Další informace: Dle našich vědomostí jsou zde obsažené informace přesné. Všechny materiály mohou nést neznámé nebezpečí a měly by být používány s opatrností.