

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosítók

Termék neve: MG 132
Katalógusszám: 1748
CAS-szám: 133407-82-6
IUPAC név: L-leucinamid: *N*-[(1*S*)-1-formil-3-metil-butil]-L-leucil-*N*-[(1*S*)-1-formil-3-metil-butil]-L-leucinamid

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől óvakodni szoktak

Azonosított felhasználások: Laboratóriumi vegyi anyagok, anyagok gyártása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég:	Tocris Bioscience	Telefon:	+ 44 (0)117 916-3333
	A Watkins épület,	Fax:	+ 44 (0)117 916-3344
	Atlantic Road,	Internet:	Bristol, BS11 9QD,
	UK	E-mail cím:	info@bio-techne.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: + 44 (0)117 916-3333 (09.00 - 17.00 GMT)

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez az anyag nem felel meg a 67/548/EGK, az 1999/45/EK és az 1272/2008/EK EK-irányelvek besorolási kritériumainak.

2.2 Címkeelemek

A terméket nem kell az EK-irányelveknek vagy a vonatkozó nemzeti jogszabályoknak megfelelően címkézni.

2.3 Egyéb veszélyek - nincs

3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

3.1 Anyagok

Termék neve:	MG 132		
Szinonimák:	Z-LLL-al, Z-Leu-Leu-Leu-Leu-CHO		
Képlet:	C ₂₆ H ₄₁ N ₃ O ₅	Molekulatömeg:	475.63
CAS-szám:	133407-82-6		

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási

intézkedések leírása Általános

tanácsok

Forduljon orvoshoz, és mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot.

Ha belélegezve

Menjen friss levegőre, és figyelje a légzést. Ha a légzés nehezzé válik, adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, adjunk mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal mossa le a bőrt bőséges mennyiségű szappannal és vízzel legalább 15 percig. Vegye le a szennyezett ruházatot és cipőt, és az újrafelhasználás előtt mossa ki. Forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus esetén

Legalább 15 percig öblítse le bőséges mennyiségű vízzel. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel. Ne indítson el hányást, kivéve, ha az egészségügyi személyzet utasítja erre. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Legjobb tudomásunk szerint a kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták alaposan.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és a szükséges speciális kezelés jelzése

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a jelenlévő orvosnak. Azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag Megfelelő

oltóanyag

Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot.

- 5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek**
Égéskor mérgező gőzöket bocsáthat ki.
- 5.3 A tűzoltókra vonatkozó óvintézkedések**
A bőrrel és a szemmel való érintkezés megakadályozására megfelelő védőruházatot és zárt légzőkészüléket kell viselni.

6. AKCIDENTÁLIS KIBOCSÁTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**
Megfelelő védőruházat nélkül nem szabad cselekedni - lásd az SDS 8. szakaszát. A személyzetet biztonságos területre evakuálni. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést. Kerülni kell a gőzök, pára, por vagy gáz belégzését.
- 6.2 Környezeti óvintézkedések**
Ne engedje a terméket a lefolyóba.
- 6.3 Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok**
Fedje le a kiömlött anyagot megfelelő nedvszívó anyaggal. Söpörje fel az anyagot, és tegye egy megfelelő tartályba. Tartsa fel az összes anyagot az SDS 13. szakaszában leírtaknak megfelelő ártalmatlanítás céljából.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A szükséges egyéni védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításról lásd a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**
Használja vegyipari füstelvezetőben, független rendszer által szolgáltatott levegővel. Kerülje a belégzést, szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. Kerülni kell a por- és aeroszolképződést. Jól szellőztetett helyen használja. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Kerülni kell a hosszan tartó vagy ismételt expozíciót.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket.**
Hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. A tartályt használatra kész állapotig tartsa szorosan lezárva. Ajánlott tárolási hőmérséklet: Tárolási hőmérséklet: -20°C-on
- 7.3 Különleges végfelhasználások**
Lehetőség szerint laboratóriumi füstelvezetőben kell használni. Lásd a munkáltató COSHH kockázatértékelését.

8. EXPOZÍCIÓSZABÁLYOZÁS/SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1 Vezérlési paraméterek**
Munkahelyi ellenőrzési paraméterekkel rendelkező alkatrészek
Nem tartalmaz foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése**
Megfelelő műszaki ellenőrzés
Adott esetben füstelvezetőben kell használni. Biztosítani kell az SDS 7. szakaszában leírt valamennyi műszaki intézkedés meglétét. Biztosítani kell, hogy a laboratórium fel legyen szerelve biztonsági zuhanyzóval és szemmosó állomással.
- Személyi védőfelszerelés**
Szem- és arcvédelem
Használjon megfelelő védőszemüveget.
- Bőrvédelem**
Használjon megfelelő vegyszerálló kesztyűt (minimális követelmény a BS EN 374:2003 szabvány használata). A kesztyűket használat előtt ellenőrizni kell. Kezelés után alaposan mossuk meg és szárítsuk meg a kezünket.
- Testvédelem**
Viseljen megfelelő védőruházatot.
- Légzésvédelem**
Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon megfelelő légzőkészüléket.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	Fehér szilárd	Gőznyomás	Nincs adat
Szag	Nincs adat	Gőz sűrűsége	Nincs adat
Szagküszöbérték	Nincs adat	Relatív sűrűség	Nincs adat
pH	Nincs adat	Oldhatóság(ok)	100 mM-ig oldódik etanolban és 100 mM-ig DMSO-ban.
Olvasás-/fagyáspont	Nincs adat	Megoszlási együttható	Nincs adat
Forráspont / tartomány	Nincs adat	Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat	Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat	Viszkozitás	Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nincs adat	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
	Nincs adat	Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat

Felső/alsó gyúlékonysági vagy
robbanásveszélyességi határértékek

9.2 Egyéb biztonsági információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás

Stabil az ajánlott szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Normál szállítási vagy tárolási körülmények között nem lépnek fel veszélyes reakciók. Az alábbiakban felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak való kitettség esetén bomlás következhet be.

10.4 Kerülendő feltételek

Hő, nedvesség.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Erős savak/lúgok, erős oxidáló/redukáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égés közben mérgező gőzöket bocsáthat ki. Nincs ismert bomlási információ.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó

információk Akut toxicitás

ICE-MUS TDLo: 16ug/kg

Bőrkorrózió/irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Tünetek / expozíciós utak

Belégzés: A torok irritálódhat, mellkasi szorító érzéssel. Lenyelés: Torokirritáció léphet fel.

Bőr: Az érintkezés helyén enyhe irritáció léphet fel. Szem:

Irritáció és bőrpír jelentkezhet.

Késleltetett / azonnali hatások: Nincs ismert tünet.

További információk

RTECS-szám: OH2824610

Az expozíció a szem, a nyálkahártyák, a felső légutak és a bőr irritációját okozhatja.

Legjobb tudomásunk szerint a kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságokat még nem vizsgálták teljes körűen.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Nincs adat

12.2 Tartósság és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nincs adat

12.4 Mobilitás a talajban

Nincs adat

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési

módszerek Termék

Helyezze át egy megfelelő tartályba, és gondoskodjon a nemzeti jogszabályoknak megfelelő, szakosodott ártalmatlanító vállalat általi begyűjtésről.

Szennyezett csomagolás

A nemzeti jogszabályoknak megfelelően szabályozott hulladéklerakóban vagy más, veszélyes vagy mérgező hulladékokra vonatkozó módszerrel ártalmatlanítsa.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Az IMDG-kódban, az ADR-ben, a RID-ben és az IATA-ban tükröződő ENSZ-mintaszabályzat kritériumai szerint osztályozva.

14.1 UN-szám

Nem felel meg a szállításra veszélyes anyagként való besorolás kritériumainak.

14.2 UN megfelelő szállítási név

Nem felel meg a szállításra veszélyes anyagként való besorolás kritériumainak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem felel meg a szállításra veszélyes anyagként való besorolás kritériumainak.

14.4 Csomagolási csoport

Nem felel meg a szállításra veszélyes anyagként való besorolás kritériumainak.

14.5 Környezeti veszélyek

Ez a termék nem minősül környezetveszélyesnek az ENSZ mintaszabályzata szerint, és nem minősül tengeri szennyező anyagnak az IMDG-szabályzat szerint.

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Nincs adat

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 453/2010/EK rendelet követelményeinek.

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nincs adat

Kaliforniai javaslat 65

Nem alkalmazható

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a termékre vonatkozóan nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

Szerzői jog © 2023 Tocris Bioscience. Ez a vállalat nem vállal felelősséget a kezelésből vagy a fenti termékkel való érintkezésből eredő károkért. Ezt az anyagot csak megfelelően képzett, tapasztalt tudósok kezelhetik megfelelően felszerelt és engedélyezett létesítményekben. A fenti információk vélhetően helytállóak, de nem tekinthetők teljes körűnek, és csak útmutatásként használhatók tapasztalt személyzet számára. Mindig konzultáljon biztonsági tanácsadójával, és kövesse a megfelelő helyi és nemzeti biztonsági jogszabályokat. A figyelmeztetés hiánya semmilyen körülmények között nem jelentheti azt, hogy nincs veszély.

A biztonsági adatlap vége