

BIZTONSÁGI ADATLAP (1907/2006-EK rendelet szerint)

Kiadásszám: 6.2
 Kiadás kelte: 2009.10.22.
 Felülvizsgálat kelte: 2009.10.22.
 Kinyomtatás kelte: 2009.10.30.

1. AZONOSÍTÁS

Cikkszám: 42203
 Vegyi anyag neve: **GLUDESIN**
 Vegyi anyag angol neve: GLUDESIN

Gyártó/forgalmazó cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.
 Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: 1151 Budapest, Szántófield út 1. Tel: (06-1) 306-6476, Fax: (06-1) 305-0298 e-mail: molar@molar.hu
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: rakovszky.okbi@okk.antsz.hu

Felhasználási terület: Eszközfertőtlenítés.

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)

Veszélyjel és szimbólum: Xn - ÁRTALMAS
 R kódok és mondatok: 20/22-37/38-41-42/43 Belélegezve és lenyelve ártalmas. Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Súlyos szemkárosodást okozhat. Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció).
 Veszélyességi besorolás: Xn; R20/22 Xi; R37/38-41 R42/43

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
2,1-2,3	GLUTÁRALDEHID	111-30-8	203-856-5	605-022-00-X	T,N	23/25-34-42/43-50
0,5	GLUDESIN AKTIVÁTOR				Xn	20/22
97-98	VÍZ DESZTILLÁLT	7732-18-5	231-791-2		-	

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások: Mérgezés gyanúja esetén, vagy mérgezési tünetek jelentkezésekor azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, vagy/és biztonsági adatlapját. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő személlyel folyadékot itatni, vagy hányást kiváltani tilos.
 Utasítások belélegzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
 Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.
 Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.
 Utasítások lenyelés esetére: Azonnal itassunk sok vizet, ne hánytassunk (perforáció veszélye), azonnal hívjunk orvost, ne próbáljuk meg semlegesíteni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás: Nem éghető anyag
 Tűzveszélyességi osztály: E - NEM TŰZVESZÉLYES

6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: Az anyaggal való érintkezést kerüljük.
 Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Az esetlegesen kifolyt folyadékot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. homok, perlit, vermikulit, Chemisorb®) kell felitatni, majd felszedni és gondoskodni kell az eltávolításáról.
 Egyéb megjegyzések: Szennyvíz rendszerbe engedni tilos.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelési előírások: Megfelelően szellőztetett helyiségben, védőfelszerelésben dolgozzunk. A védőfelszerelést a technológiának megfelelően kell kiválasztani.
 Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőztött helyen tárolandó.

Tárolási osztály (LGK): 12 Nem éghető folyadék

Tárolási hőmérséklet (°C): 5-30

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Általános előírások: Az anyaggal végzett munka után kezet és arcot kell mosni szappanos vízzel.
 Légzésvédelmi előírások: Nem szükséges.
 Szemvédelmi előírások: Védőszemüveg viselése ajánlatos.
 Kézvédelmi előírások: Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: színtelen folyadék (aktivált oldat gyengén sárgász
 pH: 3,0-4,0
 Sűrűség (d₂₀²⁰): 1,02

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések: Az anyag normál körülmények között stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás: Lenyelve ártalmatlan.
 Akut toxicitás: Gludesin számított LD50 (rat,or): kb. 6700 mg/kg; Glutáraldehid LD50 (rat,oral): 134 mg/kg
 Irritáló hatás: Gőzeit belélegezve nyálkahártya irritáció lehetséges.
 Bőrirritáló hatás: Nem ismeretes.
 Szemirritáló hatás: Szembe kerülve irritáló hatású.
 Karcinogén hatás: Nem ismeretes.
 Teratogén, mutagén hatás: Glutáraldehid: Mutagén kategória 3.

12. ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: A készítményt nagy mennyiségben a közcatornába, élővizekbe engedni nem szabad.
 Ökototoxicitási adatok: Gludesin számított Hal LC50: kb 175 mg/l, Daphnia EC50: kb 37 mg/l, Alga EbC50: kb 30 mg/l, Bakt.EC50: kb 650 mg/l; Glutáraldehid: Hal LC50: 3,5 mg/l; Daphnia EC50: 0,75 mg/l; Alga ErC50: 0,61 mg/l; Bakt EC50: 13 mg/l
 Vízvédelmi osztály (WGK): 1 - Enyhén vízminőség romlást okoz

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.
 Magyarországon a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet; a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet; a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet; az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet; az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet; az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet; a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM-KöVim rendelet előírásai az irányadóak.
 A csomagolásra vonatkozó előírások: A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.
 Ártalmatlanítási előírások: Megsemmisítés a fent megjelölt jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): nincs besorolva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel:

Xn - ÁRTALMAS



Xn

R kódok és mondatok:

20/22-37/38-41-42/43 Belélegezve és lenyelve ártalmas. Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Súlyos szemkárosodást okozhat. Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció).

S-kódok és mondatok:

26-28.2-45 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha az anyag a bőrre kerül, szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

21/2008 (V.22) EüM-FVM-KvVM együttes rendelettel módosított 38/2003 (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (Biocid rendelet)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok:

20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

20/22-37/38-41-42/43 Belélegezve és lenyelve ártalmas. Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Súlyos szemkárosodást okozhat. Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció).

23/25-34-42/43-50 Belélegezve és lenyelve mérgező. Égési sérülést okoz. Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció). Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.