Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** **KEIM ATHENIT-FONDO**

· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

· **Anyag/készítmény használata** Mészfesték

· **Ellenjavallt felhasználások** Minden egyéb felhasználás nem ajánlott.

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**
KEIMFARBEN GES.M.B.H.
Gewerbestraße 7a / A-5310 Mondsee
Tel. +36 20 93 76476 / Fax +36 1 872 2531
www.keim.com

· **Információt nyújtó terület:**
Gábor Pethő
Tel: (+36) 20 93 76476
Email: gabor.petho@keimfarben.hu

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Információszolgáltatás akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

*

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:**
kálcium-hidroxid

· **Figyelmeztető mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás az 1. oldalról)

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő hallásvédelem használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P315	Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

*

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:**

Vizes keverék kálcium-hidroxiból, kálcium-karbonátból, titán-dioxidból, természetes szénhidrátokból, és cellulózból

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	kálcium-hidroxid Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-<20%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:**

Javasoljuk orvost hívni.

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Ne használjon oldószert vagy hígítót.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:**

Szájüreget és a garatot vízzel kiöblíteni.

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 2. oldalról)

· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:**
A termék maga nem éghető a tűz oltási intézkedéseket a környezet égésére vonatkozóan kell meghatározni.
· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
· **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.
Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belélegezni!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Védelmi előírásokra figyelni (lásd. 7. és 8. bekezdés).
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerüljük!
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Talajba, vizekbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.
Vegyék figyelembe a helyi hatóságok előírásait.
· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Csúszás veszély!
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
Tisztítatlan felületeket alaposan tisztítsuk!
· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 3. oldalról)

Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!
Aerozol belégzése tilos.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Személyes védő felszerelés lásd lent a 8 (8.2). felyezetet. A törvényes védelmi-, és biztonsági előírásokat betartani.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
A termék nem éghető.
Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.
Hűvös és száraz helyen az eredeti tartályban raktározni.
A tartályokhoz és csövekhez nem megfelelő anyag:
Aluminium
Cink
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk savakkal együtt.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Hűvös helyen tároljuk.
Fagytól védjük.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
· **Tárolási osztály:** 12
· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*
8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**	
1305-62-0 kálcium-hidroxid	
OELV	CK-érték: 4* mg/m³ AK-érték: 1* mg/m³ *resp

· **DNEL(-ek)**		
1305-62-0 kálcium-hidroxid		
Belégzésnél	Acute - local effects	4 mg/m³ (fogyasztók) 4 mg/m³ (munkások)
	Long-term - local effects	1 mg/m³ (fogyasztók) 1 mg/m³ (munkások)

· **PNEC (-ek)**	
1305-62-0 kálcium-hidroxid	
Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (Édesvízi)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 4. oldalról)

Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (Tengeri víz)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,49 mg/l (nincs megadva)
Terrestrial compartment - soil	1.080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (Szennyvíztisztító telep)

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Aerozol belégzése tilos!
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Gondoskodjunk a munkahelyen mosdási lehetőségről.
· **A légutak védelme**
Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.
Szűrő: FFP2
· **Kézvédelem:**
Védőkesztyű.
Lúggal szemben ellenálló kesztyű.
· **Kesztyűanyag**
alkalmas pl.:
Nitrillel átitatott pamut kesztyű
Butilkaucsuk
Javasolt anyagerősség: $\geq$ 0,5 mm
PVC vagy PE kesztyű.
Javasolt anyagerősség: $\geq$ 0,5 mm
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
Permeációs érték: $\geq$ 6 (480 min) szint.
Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· **Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.
· **Testvédelem:**
Védőruházat.
Bőr felületekkel való érintkezés után alaposan megmosni és bekrémezni.
· **A környezeti expozíció elleni védekezés**
Lásd a 12 és 6.2
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás az 5. oldalról)

*

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**	
· **Általános adatok**	
· **Halmazállapot**	Folyékony
· **Szín:**	fehér
· **Szag:**	jellegzetes
· **Szagküszöbérték:**	Nincs meghatározva.
· **Olvadáspont/fagyáspont:**	nem meghatározható
· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**	nem meghatározható
· **Tűzveszélyesség**	Nem alkalmazható
· **Felső és alsó robbanási határértékek**	
· **Alsó:**	nem alaklmazható .
· **Felső:**	nem alaklmazható .
· **Lobbanáspont:**	Nem alkalmazható
· **Gyulladási hőmérséklet:**	Nincs meghatározva.

· **Bomlási hőmérséklet:**

1305-62-0	kálcium-hidroxid	>580 °C

· **pH**	lúgos
· **Viszkozitás:**	
· **Kinematikus viszkozitás**	Nincs meghatározva.
· **dinamikai 20 °C-nál:**	1.000-1.500* mPas
· **Oldhatóság**	
· **Víz 20 °C-nál:**	< 2 g/l (Ca(OH)2) keverhető
· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**	nem alkalmazható
· **Gőznyomás:**	Nincs meghatározva.
· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**	
· **Sűrűség 20 °C-nál:**	1,6-1,7* g/cm^3
· **Relatív sűrűség**	Nincs meghatározva.
· **Gőzsűrűség**	nem alaklmazható
· **9.2 Egyéb információk**	*Az értékek a frissen gyártott anyagokra vonatkoznak és az idő múlásával változnak.
· **Külső jellemzők:**	
· **Forma:**	Pasztaszerű anyag
· **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**	
· **Öngyulladási hőmérséklet:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Robbanásveszélyesség:**	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· **Állapotváltozás**	
· **Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány**	
· **Oxidáló tulajdonságok:**	nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 6. oldalról)

· **Párolgási arány**	Nem alkalmazható
· **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**	
· **Robbanóanyagok**	Érvénytelen
· **Tűzveszélyes gázok**	Érvénytelen
· **Aeroszolok**	Érvénytelen
· **Oxidáló gázok**	Érvénytelen
· **Nyomás alatt lévő gázok**	Érvénytelen
· **Tűzveszélyes folyadékok**	Érvénytelen
· **Tűzveszélyes szilárd anyagok**	Érvénytelen
· **Önreaktív anyagok és keverékek**	Érvénytelen
· **Öngyulladó folyadékok**	Érvénytelen
· **Öngyulladó szilárd anyagok**	Érvénytelen
· **Önmelegedő anyagok és keverékek**	Érvénytelen
· **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek**	Érvénytelen
· **Oxidáló folyadékok**	Érvénytelen
· **Oxidáló szilárd anyagok**	Érvénytelen
· **Szerves peroxidok**	Érvénytelen
· **Fémekre korrozív hatású anyagok**	Érvénytelen
· **Deszenzibilizált robbanóanyagok**	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség**
Reagál a kötési fázisban a levegő szén-dioxid (CO_2) tartalmával:
$Ca(OH)_2 + CO_2 \rightarrow CaCO_3 + H_2O$.

· **10.2 Kémiai stabilitás** Általános felhasználásnál és raktározásnál stabil.

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Környezeti hőmérsékleten stabil.
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Könnyűfémekkel létrejövő reakció nedvesség jelenlétében, hidrogénképződés mellett.
Reakciók erős savakkal és oxidáló szerekkel.

· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Savak
Aluminium

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 7. oldalról)

*

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**		
1305-62-0 kálcium-hidroxid		
Szájon át	LD50	7.340 mg/kg (patkány)

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.

· **Belélegzésnél** Irritáló hatás lehetséges

· **lenyeléskor:** Irritáló hatás lehetséges

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Egyéb adatok (a kisérleti toxikológiához):**
Kisérleti vizsgálatok nincsenek.
A termék nincs bevizsgálva. A toxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.

· **Szubakuttól krónikus toxicitásig**

· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** Érvénytelen

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**
egyik alkotóanyag sincs listázva

*

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**		
1305-62-0 kálcium-hidroxid		
CL 50/96h	160 mg/l (hal)	

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben nem dúsul fel.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 8. oldalról)

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható
· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
· **12.7 Egyéb káros hatások**
· **További ökológiai információk:**
· **AOX-információ**
Az alkotó anyagok miatt, melyek nem tartalmaznak szervesen kötöttt halogéneket, nem járul hozzá a szennyvíz AOX terheléséhez.
· **Receptúra szerint a 2006/11/EK sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:**
A mi aktuális tudás szintünk alapján a termék nem tartalmaz a 76/464/EWG irányelvek szerinti nehézfémeket és vegyületeket.
· **Általános információk:**
A ökotoxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
· **Ajánlás:**
Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**	
08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:**
· **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Csak a maradék mentesen kiürített edényeket adják vissza újrafeldolgozásra.
· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 9. oldalról)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**	
· **ADR, IMDG, IATA** · **osztály**	Érvénytelen
· **14.4 Csomagolási csoport** · **ADR, IMDG, IATA**	Érvénytelen
· **14.5 Környezeti veszélyek:** · **Marine pollutant:**	Nem
· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**	Nem alkalmazható
· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**	Nem alkalmazható
· **Szállítási/egyéb adatok:**	
· **ADR** · **Megjegyzések:**	Nem veszélyes áru az ADR/RID-GGVS/E szerint.
· **IMDG** · **Megjegyzések:**	Az IMDG/GGVSee szerint nem veszélyes anyagszállítmány.
· **UN "Model Regulation":**	Érvénytelen

*

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

· **Irányelv 2012/18/EU**
· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)**
egyik alkotóanyag sincs listázva
· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**
egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 10. oldalról)

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**
egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**
egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**
egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.
· **Különleges előírások, korlátozások és tiltó szabályok**
· **Figyelembe venni:**
TRGS 200 (Németország)
TRGS 500 (Németország)
TRGS 510 (Németország)
TRGS 900 (Németország)
· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk** Érvénytelen
· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** KEIMFARBEN Németország, Termékbiztonsági osztály
· **Korábbi változat száma:** 12.0
· **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.
EC50: Half maximal effective concentration.
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.07.2022 Verziószám 13.0 (helyettesíti a verziót 12.0) Felülvizsgálat 05.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM ATHENIT-FONDO

(folytatás a 11. oldalról)

NOEC: No observed effect concentration.
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**