



oldalszám: 1/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - **Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER**
 - **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 - **Anyag/készítmény használata**
Sztírol-akrilát vagy tiszta akrilát bázisú diszperziós- és latexfestékek, illetve akril-gyanta lakkok, repedésáthidaló rendszerek és műgyanta kötésű vakolatok eltávolítására vakolaton, betonon vagy terméskő felületeken.
 - **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:**
Információs szolgáltatás 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 osztályozása**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt 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**
- 

GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
 - **Figyelmeztető mondatok**
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő hallásvédelem használata kötelező.

(folytatás a 2. oldalon)



oldalszám: 2/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM DISPERSIONSENTFERNER**

(folytatás az 1. oldalról)

- P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a regionális/nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Oldószer/ Tenzidkeverék. tixotróp

• Veszélyes alkotórészek:

EK-szám: 918-481-9 Indexszám: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-<10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-XXXX	Butandionsav, szulfo-, 1,4-bisz(2-etilhexil)észter, nátriumsó ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≤2,5%
CAS: 142-16-5 EINECS: 205-524-5 Reg.nr.: 01-2119524002-60-XXXX	Bis(2-etilhexil)maleát ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	<0,25%
EK-szám: 906-170-0 Reg.nr.: 01-2119475445-32-XXXX	Dimetil-adipát, dimetil-glutarát és dimetil-szukcinát reakciótömege	50-75%

- **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:**
Szimptómák jelentkezésekor, vagy kétséges esetekben, ki kell kérni az orvos véleményét.
Javasoljuk orvost hívni.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belégzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatás a 3. oldalon)



oldalszám: 3/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

(folytatás a 2. oldalról)

Az érintettet melegen és nyugalomban tartani!

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Ne használjon oldószert vagy higítót.

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 okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

· **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: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂ poroltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlás termékek belégzése komoly egészség károsodást okozhat.

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénoxidok (CO_x)

Nitrogénoxidok (NO_x)

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

· **További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belélegezni!

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Védelmi előírásokra figyelni (lásd. 7. és 8. bekezdés).

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerüljük!

Gőzöket ne lélegezzük be!

(folytatás a 4. oldalon)



oldalszám: 4/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Talajba, vizekbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.
Vegyek figyelembe a helyi hatóságok előírásait.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Nem éghető, folyadékmegkötő anyagokkal (homok, föld, kavics, vermiculit) felítatandó!
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
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**
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!
Aeroszol belégzése tilos.
Aeroszol képződéskor speciális védőintézkedések szükségesek (elszívás).
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Személyes védő felszerelés lásd lent a 8 (8.2). fejezetet. A törvényes védelmi-, és biztonsági előírásokat betartani.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös és száraz helyen az eredeti tartályban raktározni.
Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk savakkal együtt.
Ne tároljuk együtt lúgokkal.
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Fagytól védjük.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
5°C és 35°C közötti hőmérséklet között tárolni.
A címkén lévő utasításokat betartani.
- **Tárolási osztály: 11**

(folytatás az 5. oldalon)

HU



oldalszám: 5/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

(folytatás a 4. oldalról)

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
TRGS 900, AGW, hosszú távú érték: 8 mg/m³; 1,2 ppm

· DNEL(-ek)

Dimetil-adipát, dimetil-glutarát és dimetil-szukcinát reakciótömege

Belégzésnél	Long-term - local effects	5 mg/m ³ (fogyasztók) 8,3 mg/m ³ (munkások)
-------------	---------------------------	--

577-11-7 Butandionsav, szulfo-, 1,4-bisz(2-etilhexil)észter, nátriumsó

Szájon át	Long-term - systemic effects	17,86 mg/kg bw/day (fogyasztók)
Bőrön át	Long-term - systemic effects	160,71 mg/kg bw/day (fogyasztók) 267,86 mg/kg bw/day (munkások)
	Long-term - systemic effects	160,71 mg/kg bw/day (fogyasztók)
Belégzésnél	Long-term - systemic effects	559,01 mg/m ³ (fogyasztók) 1.889,1 mg/m ³ (munkások)
	Long-term - systemic effects	559,01 mg/m ³ (fogyasztók)

142-16-5 Bis(2-etilhexil)maleát

Bőrön át	Long-term - systemic effects	2,5 mg/kg bw/day (munkások)
	Long-term - local effects	3,91 mg/kg bw/day (munkások)
Belégzésnél	Long-term - systemic effects	7 mg/m ³ (munkások)
	Long-term - local effects	1,95 mg/m ³ (munkások)

· PNEC (-ek)

Dimetil-adipát, dimetil-glutarát és dimetil-szukcinát reakciótömege

Aquatic compartment - freshwater	0,018 mg/l (Édesvízi)
Aquatic compartment - marine water	0,0018 mg/l (Tengeri víz)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,18 mg/l (nincs megadva)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,16 mg/kg sed dw (Édesvízi üledék)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,16 mg/kg sed dw (Tengeri üledék)

577-11-7 Butandionsav, szulfo-, 1,4-bisz(2-etilhexil)észter, nátriumsó

Aquatic compartment - freshwater	0,18 mg/l (Édesvízi)
Aquatic compartment - marine water	0,0018 mg/l (Tengeri víz)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	17,789 mg/kg sed dw (Édesvízi üledék)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,779 mg/kg sed dw (Tengeri üledék)
Terrestrial compartment - soil	1,04 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	122 mg/l (Szennyvíztisztító telep)

(folytatás a 6. oldalon)



oldalszám: 6/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM DISPERSIONSENTFERNER**

(folytatás az 5. oldalról)

142-16-5 Bis(2-ethylhexil)maleát

Aquatic compartment - freshwater	0,001 mg/l (Édesvízi)
Aquatic compartment - marine water	0,0001 mg/l (Tengeri víz)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	15,95 mg/kg sed dw (Édesvízi üledék)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,595 mg/kg sed dw (Tengeri üledék)
Terrestrial compartment - soil	3,19 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	100 mg/l (Szennyvíztisztító telep)
Oral secondary poisoning	20 mg/kg food (nincs megadva)

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

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **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.

· **A légutak védelme**

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

Kombinátszűrő A2/P2

· **Kézvédelem:** Védőkesztyű.

· **Kesztyűanyag**

alkalmas pl.:

Nitrilkaucsuk

KCL Camatril

Javasolt anyagerősség: $\geq 0,4$ mm

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonnyal védő szert (zsírtmentes rétegfőzőt 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: ≥ 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**

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:**

Védőruházat.

Oldószernek ellenálló védőruházat.

· **A környezeti expozíció elleni védekezés**

Lásd a 12 és 6.2

(folytatás a 7. oldalon)



oldalszám: 7/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok	
· Halmazállapot	Szilárd halmazállapotú.
· Szín:	sárgás
· Szag:	gyümölcsszerű
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
· Tűzvesélyesség	Nem alkalmazható
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	0,9 Vol %
· Felső:	23,5 Vol %
· Lobbanáspont:	62 °C (Pensky-Martens)
· Gyulladási hőmérséklet:	190 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH 20 °C-nál	7-8* (1 Gew-%) (pH-Elektrode)
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
· dinamikai 20 °C-nál:	5.000-7.000* mPas
· Oldhatóság	
· Víz:	emulgálható

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

142-16-5	Bis(2-etilhexil)maleát	7,24
	Dimetil-adipát, dimetil-glutarát és dimetil-szukcinát reakcióttömege	1,4

· Gőznyomás 20 °C-nál:	0,6 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,0-1,1* g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	Lásd 3. pontot.

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.
· Robbanásvesélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.

(folytatás a 8. oldalon)



oldalszám: 8/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

(folytatás a 7. oldalról)

· Oldószer tartalom:	
· VOC (EC)	237,8 g/l (Richtlinie 2010/75/EU)
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.

· 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
· Vízrel 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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Általános felhasználásnál és raktározásnál stabil.
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók
Exotherm reakció.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Savak
Lúgok
Oxidációs anyagok
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Tűz esetén sűrű fekete füst képződik. Belélegzése a veszélyes bomlástermékeknek komoly egészségkárosítást okozhatnak.
Tűz esetén felszabadulhat:
Szénoxidok (COx)
Nitrogénoxidok (NOx)

(folytatás a 9. oldalon)



oldalszám: 9/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

(folytatás a 8. oldalról)

Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **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:**

Dimetil-adipát, dimetil-glutarát és dimetil-szukcinát reakció tömege

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (patkány)

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (Nyulak) (OECD 402)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Zsírtalanító hatású a bőrre.

A gyakori és tartós bőr kapcsolat bőr irritáláshoz vezethet.

- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

- **Belélegzésnél** Irritáló hatás lehetséges

- **Izenyeléskor:** Irritáló hatás lehetséges

- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Csírsejt-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 kísérleti toxikológiához):**

A túlzott expozíció, pl. rossz beltéri szellőzés, homályos látást okozhat. Ez visszafordítható, ha friss levegőt juttatunk be.

Kísérleti 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

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

(folytatás a 9. oldalról)

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

Dimetil-adipát, dimetil-glutarát és dimetil-szukcinát reakciótömege

EC 50/48h 112-150 mg/l (Daphnia)

ErC50/72h >85 mg/l (Alga)

LC 50/96 h 18-24 mg/l (hal)

· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság biológiailag lebontható

· 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Biokoncentrációs tényező (BCF)

577-11-7 Butandionsav, szulfo-, 1,4-bisz(2-etilhexil)észter, nátriumsó 9,33

142-16-5 Bis(2-etilhexil)maleát 3,61

· 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 kötött 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:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.

A ökotoxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 11. oldalon)



oldalszám: 11/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.

(folytatás a 10. oldalról)

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
08 01 17*	festék vagy lakk eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok

· **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **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

· **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:**

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

· **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 találhatók.

(folytatás a 12. oldalon)



oldalszám: 12/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KEIM DISPERSIONSENTFERNER

(folytatás a 11. oldalról)

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

· AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyk alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyk alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:

- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyeztet.

· 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 végezték.

· Ebben a dokumentációban a következő anyagoknál egy anyag biztonsági értékelést végeztünk:

EK-szám: 918-481-9 Indexszám: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-<10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-XXXX	Butandionsav, szulfo-, 1,4-bisz(2-etilhexil)észter, nátriumsó ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≤2,5%
CAS: 142-16-5 EINECS: 205-524-5 Reg.nr.: 01-2119524002-60-XXXX	Bis(2-etilhexil)maleát ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	<0,25%

HU

(folytatás a 13. oldalon)



oldalszám: 13/13

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

A nyomtatás kelte 15.12.2022 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.1)

Felülvizsgálat 15.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM DISPERSIONSENTFERNER**

(folytatás a 12. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**

- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** KEIMFARBEN Németország, Termékbiztonsági osztály

· **Korábbi változat száma:** 13.1

· **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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- 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.
- 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
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

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

HU