



oldalszám: 1/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Anyag/készítmény használata** Por alakú szinezék a kétkomponenses szilikátfestékekhez
- **Ellenjavallt felhasználások** Minden egyéb felhasználás nem ajánlott.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
KEIMFARBEN GES.M.B.H.
Pebering-Straß 16 / A-5301 Eugendorf
Tel. +36 20 93 76476 / Fax +36 1 872 2531
www.keimfarben.hu
- **Információt nyújtó terület:**
Gábor Pethő
Tel: (+36) 20 93 76476
Email: gabor.petho@keimfarben.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
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**
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok**
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 2. oldalon)



oldalszám: 2/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER**

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás:

Szilikát bázisú por színezék és meszes töltőanyagok úgy mint titán-dioxid és szerves pigmentek

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 1314-13-2	cink-oxid	≤2,5%
EINECS: 215-222-5	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Indexszám: 030-013-00-7		
Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX		

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:

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Javasoljuk orvost hívni.

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

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal vízzel és szappannal lemosni és jól leöblíteni!

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:

A termék maga nem éghető a tűz oltási intézkedéseket a környezet égésére vonatkozóan kell meghatározni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

További adatok

Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belélegezni!

(folytatás a 3. oldalon)



oldalszám: 3/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER

(folytatás a 2. oldalról)
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Kerüljük a porképződést.
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.
Védelmi előírásokra figyelni (lásd. 7. és 8. bekezdés).
Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerüljük!
Port ne lélegezzük be!
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Talajba, vizekbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.
Vegyük figyelembe a helyi hatóságok előírásait.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan vegyük fel.
Porképződés kerülendő!
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.
Kerüljük a porképződést.
Por belélegzése tilos.
Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!
Személyes védő felszerelés lásd lent a 8. fejezetet. 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 eredeti hordóban tároljuk.
Megfelelő tartályanyag:
Papír
Polietilén
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Porképződést és lerakódásokat alacsony szinten tartani.

(folytatás a 4. oldalon)



oldalszám: 4/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER

(folytatás a 3. oldalról)

- Légnedvességtől és víztől védjük.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Fagytól védjük.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Tárolási osztály: 13**
 - **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:**
általános por határérték:
Teljes por (belélegezhető frakció) MAK 4 mg/m³

1314-13-2 cink-oxid

TLV	CK-érték: 20* mg/m ³ AK-érték: 5* mg/m ³ *resp, i
-----	---

· DNEL(-ek)

1314-13-2 cink-oxid

Szájon át	Long-term - systemic effects, consumer	0,83 mg/kg/day (consumer) (50 mg Zn/day)
Bőrön át	Long-term - systemic effects, worker	83 mg/kg bw/day (worker)
Belégzésnél	Long-term - systemic effects, consumer	83 mg/kg/day (consumer) (5000 mg Zn/day)
	Long-term - systemic effects, worker	5 mg/m ³ (worker)
	Long-term - systemic effects, consumer	2,5 mg/m ³ (consumer)
	Long-term - local effects, worker	0,5 mg/m ³ (worker)

· PNEC (-ek)

1314-13-2 cink-oxid

Aquatic compartment - freshwater	0,0206 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0061 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	117,8 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	56,5 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	35,6 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	0,1 mg/l (sewage treatment plant)

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

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezzük be a port/füstöt/ködöt.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatás az 5. oldalon)



oldalszám: 5/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER

(folytatás a 4. oldalról)

- **Légzésvédelem:**
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
Szűrő: P2
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag**
alkalmas pl.:
Nitrillel átitatott pamut kesztyű
PVC vagy PE kesztyű.
Javasolt anyagerősség: $\geq 0,5$ mm
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt 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 374, III. 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.
- **Szemvédelem:**
Porképződésnél védőszemüveget kell használni.
Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.
- **Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése** Lásd a 12 és 6.2

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

· Forma:	Por.
· Szín:	különböző színű; színezés szerint
· Szag:	szagtalan
- **pH-érték:** Nem alkalmazható
- **Állapotváltozás**

· Olvadáspont/fagyáspont:	$>1.300^{\circ}\text{C}$
· Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem alkalmazható
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Az anyag nem gyúlékony.
- **Gyulladás hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

(folytatás a 6. oldalon)



oldalszám: 6/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER**

(folytatás az 5. oldalról)

· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási határok: Alsó: Felső:	nem alkalmazható nem alkalmazható
· Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség 20°C-nál:	0,6-0,8* g/cm ³ tömörített sűrűség
· Gőzsűrűség	nem alkalmazható
· Párolgási sebesség	nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Oldhatatlan.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
· Viszkozitás: dinamikai: kinematikai:	Nem alkalmazható Nem alkalmazható
· 9.2 Egyéb információk	*Az értékek a frissen gyártott anyagokra vonatkoznak és az idő múlásával változnak.

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:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** Nedvesség
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

1314-13-2 cink-oxid

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	>5,7 mg/l (patkány)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A gyakori és tartós bőr kapcsolat bőr irritáláshoz vezethet.

(folytatás a 7. oldalon)



oldalszám: 7/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER

(folytatás a 6. oldalról)

- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A termékpora átmeneti mechanikus szem irritációhoz vezethet.
- **Belélegzésnél**
Az „általános por határérték” túllépése esetén összehasonlítható belső porral – a légző utak mechanikai túlterhelése.
- **lenyeléskor:** Irritáló hatás lehetséges
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):**
Kísérleti vizsgálatok nincsenek.
A termék nincs bevizsgálva. A toxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás) Érvénytelen**
- **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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**
A vizekben hosszú távon káros hatásai lehetnek.
Károsítja a vízi organizmusokat.

1314-13-2 cink-oxid

EC 50/48h | 0,67 mg/l (Daphnia)

ErC50/72h | 0,21 mg/l (Alga) (pH >7 - 8,5; Zn (ZnO))

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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 termék tartalmaz TiO₂, ZnS, BaSO₄, ZnO.
- **Általános információk:**
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

(folytatás a 8. oldalon)



oldalszám: 8/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER

(folytatás a 7. oldalról)

A termék csak szervesetlen alkotó elemeket tartalmaz; az ökológiai adatok meghatározása mint pl. biológiai eltávolíthatóság, KOI és BOI értékek értelmetlenek.

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

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

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és**

az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)



oldalszám: 9/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER

(folytatás a 8. oldalról)

· 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 találhatóak.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** 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 végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** KEIMFARBEN Németország, Termékbiztonsági osztály
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Accord européen sur le transport 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

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/10

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

A nyomtatás kelte 31.07.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 31.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: KEIM PURKRISTALAT-FARBPULVER

(folytatás a 9. oldalról)

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)
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
· * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —