



oldalszám: 1/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - **Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO**
 - **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 - **Anyag/készítmény használata** Szilikát szürke lazúr (pác) kültéri faszerkezetekhez.
 - **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**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek** A termék alkálikus. Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 2. oldalon)



oldalszám: 2/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Kálivízüveg vizes oldata, kovasav, töltőanyagok és szerves adlékek

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-xxxx	Kovasav, káliumsó ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 40 %	≤2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexszám: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119486799-10-xxxx	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] ⚠ Carc. 2, H351	<5%

További információk:

Az expozíció módja: Belégzés/behúzás nem adott.

Alveoláris részecskék (átmérő ≤ 10 µm) a festékmátrixban megkötve.

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 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 okozzunk 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.

HU

(folytatás a 3. oldalon)



oldalszám: 3/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás a 2. oldalról)

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**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénoxidok (COx)
Szilícium-dioxid (SiO₂)
Akril monomer
- **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 expozíciónál

- **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, vízbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.
Vegyük 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.
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.
Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!
Aerozol belégzése tilos.
Személyes védőfelszerelés lásd lent a 8 (8.2). fejezetet. A törvényes védelmi-, és biztonsági előírásokat betartani.

(folytatás a 4. oldalon)



oldalszám: 4/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:
Vas és vastartalmú fémek
A tartályokhoz és csövekhez megfelelő anyag:
Polietilén
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk savakkal együtt.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Fagytól védjük.
Hűvös helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Tárolási osztály:** 12
- **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:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **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 kezét.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
- **A légutak védelme**
Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.
Kombináltszűrő A/P
- **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 (zsírmintes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a

(folytatás az 5. oldalon)



oldalszám: 5/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás a 4. oldalról)

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** 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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

szagtalan

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

>100 °C

· **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

nem alkalmazható .

· **Felső:**

nem alkalmazható .

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH 20 °C-nál**

~11*

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai 20 °C-nál:**

400-700* mPas

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

keverhető

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

nem alkalmazható

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

~23 hPa

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,1-1,3* g/cm³

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)



oldalszám: 6/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás az 5. oldalról)

· Gőzsűrűség	nem alkalmazható
· 9.2 Egyéb információk	*Az értékek a frissen gyártott anyagokra vonatkoznak és az idő múlásával változnak.
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· 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
· Párolgási arány	nem alkalmazható
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolkok	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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Általános felhasználásnál és raktározásnál stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Savak

(folytatás a 7. oldalon)



oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás a 6. oldalról)

Fémek

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén felszabadulhat:

Szénoxidok (COx)

Szilíciumdioxid (SiO₂)

Akril monomer

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:**

13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

Belégzésnél	ATE mix (4h)	>5 mg/l (inhalációs)
	ATE mix	>2.000 mg/kg (dermális)
		>2.000 mg/kg (orálisan)
	NOAEL	3.500 mg/kg /Oral (patkány) (90d)

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A gyakori és tartós bőr kapcsolat bőr irritáláshoz vezethet.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Hosszabb behatás esetén irritálás lehetséges.

· **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):**

Kísérleti vizsgálatok nincsenek.

A termék nincs bevizsgálva. A toxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.

(folytatás a 8. oldalon)



oldalszám: 8/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás a 7. oldalról)

· Szubakuttól krónikus toxicitásig

· Ismételt dózis toxicitás

13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

Belégzésnél NOAEC 10 mg/m³ (patkány) (90d)

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

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

NOEC ≥100.000 mg/kg (Édesvízi üledék)

Hyalella azteca

EC50 >100 mg/kg (Édesvízi alga) (OECD 201)

EC 50 >10.000 mg/l (Alga) (ISO 10253)

LC 50 >10.000 mg/l (tengeri hal) (OECD 203)

>1.000 mg/l (Édesvízi hal) (EPA-540/9-85-006)

>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

· 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.

· 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 termék tartalmaz TiO₂.

· 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.

(folytatás a 9. oldalon)



oldalszám: 9/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM LIGNOSIL-VERANO**

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

(folytatás a 8. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.

· Európai Hulladék Katalógus

08 01 12 festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével

· 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

HU

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás a 9. oldalról)

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 címkéhez 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

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 nyomán 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
- 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

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

Az adatlapot kiállító szerv: KEIMFARBEN Németország, Termékbiztonsági osztály

Korábbi változat száma: 13.0

(folytatás a 11. oldalon)



oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023 Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 04.04.2023

Kereskedelmi megnevezés: KEIM LIGNOSIL-VERANO

(folytatás a 10. oldalról)

· **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)
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 Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

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

— HU —