

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 7

Felülvizsgálat 24.11.2012

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL
MATT**
- **Cikkszám:** 7202-0001
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Rétegfelhordó anyag
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Heidelberger Lackfabrik, Rentzsch GmbH & Co.
D-69035 Heidelberg Pf. 10 45 40
Telefonzáma: +49 6221 7485-0
Fax: +49 6221 745604

EMAIL: info@heidelberger-lackfabrik.de
- **Forgalmazó.cég neve:**Kálmán Bútoripari Kft
Forgalmazó cég címe:H-1154 Budapest, Szentmihályi út 54
Telefonszáma:1 306 1395
Ügyfélszolgálat:munkanapokon 8-16 óráig
- **Információt nyújtó terület:** EMAIL: kalmanbutor@t-online.hu
- **Sürgősségi telefonszám:** ETTSZ 24 Órás telefonszolgálat: 0614766464, 0680201199

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás törölve**
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 7

Felülvizsgálat 24.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL
MATT**

(folytatás az 1. oldalról)

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol ☒ Xi R36 ☠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol ☒ Xi R36 ☠ Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	Etán-1,2-diol C>25% ☒ Xn R22 ☠ Acute Tox. 4, H302	< 2,5%

- **SVHC** The product contains no substances named in the SVHC candidate list.
- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
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.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO2 poroltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltunk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 7

Felülvizsgálat 24.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL
MATT**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaöld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
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 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.
Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlókról.
Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:** none
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 7

Felülvizsgálat 24.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL
MATT**

(folytatás a 3. oldalról)

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

TLV (H)	CK-érték: 101,2 mg/m ³ AK-érték: 67,5 mg/m ³
IOELV (EU)	CK-érték: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm AK-érték: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

TLV (H)	CK-érték: 104 mg/m ³ AK-érték: 52 mg/m ³ b, i
IOELV (EU)	CK-érték: 104 mg/m ³ , 40 ppm AK-érték: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin

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

· **Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

· **Légzésvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

· **Kézvédelem:**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

· **Kesztyűanyag**

Wir empfehlen:

Nitril / Neopren ; Stärke >0,7 mm

Naturalatex; Stärke > 1,0 mm

z.B.: Marigold Z51G ; ME101 ; ME104

(Durchbruchzeit >180 min)

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 7

Felülvizsgálat 24.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL
MATT**

(folytatás a 4. oldalról)

· **Testvédelem:** Védőruházat.**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:**

· Forma:	Viszkózus
· Szín:	fehéres
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

· **pH-érték:** semleges· **Állapotváltozás**

· Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
· Forráspont/forrási tartomány:	100 °C

· **Lobbanáspont:** 105 °C (DIN EN 456)· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható· **Gyulladás hőmérséklet:** 210 °C· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· **Robbanási határok:**

· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás 20 °C-nál:** 23 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál:	1,045 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
---------------	---

· **Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):** Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 7

Felülvizsgálat 24.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL
MATT**

(folytatás az 5. oldalról)

· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai 20 °C-nál:	25 s (DIN 53211/4)
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	5,2 %
Víz:	20,7 %
VOC (EC)	0,06 %
Szilárdanyag tartalom:	29,6 %
· Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** Bases, oxidizing agents, amines
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

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

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Szájon át LD50 3384 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2764 mg/kg (rbt)

126-86-3 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol

Szájon át LD50 4600 mg/kg (rat)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

Szájon át LD50 5840 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 9530 mg/kg (rbt)

169117-72-0 DYNOL 604

Szájon át LD50 > 2000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 > 2000 mg/kg (rabbit)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 7

Felülvizsgálat 24.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL
MATT**

(folytatás a 6. oldalról)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

EC10 > 1995 mg/l (bacterae)

EC50 >100 mg/l (daphniae)

>100 mg/l (algae)

LC50 1300 mg/l (fish)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **AOX-információ** not relevant
- **Receptúra szerint a 2006/11/EK sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:**

none

- **Általános információk:**

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

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

No complications regarding the degrading activities of the activated sludge are to be expected as long as low concentrations are discharged correctly into adapted biological treatment plants.

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**

- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 7

Felülvizsgálat 24.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-AQUA-PUR PARKETTSIEGEL
MATT**

(folytatás a 8. oldalról)

· Nemzeti előírások**· Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**· Egyéb információk**

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

The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.

· Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

R22 Lenyelve ártalmas.

R36 Szemizgató hatású.

· Kapcsolattartási partner: Dr. Marcus Rentzsch

HU