

1. Az anyag és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Aquapanel Grundierung

1.2. Felhasználási terület:

alapozó és tapadóhíd

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:	Knauf GmbH
Gyártó címe:	A – 8940 Weißenbach/Liezen, Knaufstraße 1
Telefon:	+43 50/567-187
Email:	sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Képviselő /felelős személy:	Knauf Építőipari Kft. / Wiesner György
Cím:	H-1124 Budapest Lejtő u. 5.
Képv. Telefon:	+36-1-248-2430
Fax:	+36-1-319-7301
Képv. Email:	info-hu@knauf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Nébih ÉLI Toxikológiai Nemzeti Referencia Laboratórium +36-1-456-3010

2. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

A keverék megfelel az 1997/2006/EK-rendelet osztályozási kritériumainak. 1272/2008 (CLP). A CLP-rendelet értelmében nem besorolásköteles.

Kötelező jelölések: A termék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet értelmében nem jelöléskötelezett.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram:	nincs.
Veszélyre utaló nyilatkozatok:	nincs.
Különleges veszélyre vonatkozó nyilatkozat:	nincs.
Figyelmeztető mondatok:	nincs.
Kiegészítő adat(ok):	nincs.

2.3. Egyéb veszély:

Emberre és környezetre való veszélyesség: nincs.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverékek

Leírás:	akrilát-kopolimerizát, mésztej és adalékanyagok vizes diszperziója
Kémiai jellemző:	keverék.
Az 1272/2008 EU rendelet szerinti besorolás:	nincs.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: Belégzés esetén:	a termékkel beszennyeződött, átitatódott munkaruhát cseréljük le. Gondoskodjunk folyamatos friss levegőről. Az érintett személyt vigyük friss levegőre. Panasz esetén konzultáljunk orvossal.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A bőrre került anyagot mossuk le szappanos vízzel. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés esetén:	Nyitott szemmel több percig végezzünk folyóvízes öblítést. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Öblítse ki a száját bő vízzel, majd igyon bőséges mennyiségű vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem ismert erre vonatkozó információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés jelzése:

Nem ismert erre vonatkozó információ.

5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Alkalmas oltószerek:

az oltóanyagot és a tűzvédelmi intézkedéseket a környezet határozza meg. A termék nem gyúlékony.

5.2. Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

nincs releváns információ.

5.3. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

nincs releváns információ.

Speciális védőeszköz:	tűz esetén levegőfüggetlen védőmaszk használata ajánlott. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük, tilos a szennyvízcsatornába vezetni.
További tudnivalók	a termék nem gyúlékony.

5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

a környezet határozza meg.

6. Intézkedések nem szándékos környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

gyakran szellőztessünk. Munkaruházat viselése ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

szennyvízcsatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe nem kerülhet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

folyadékmegkötő anyaggal (pl. kovaföld) felszedni. A szennyezett felületeket vízzel alaposan lemosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra / kiegészítő utasítások:

lásd a 7., 8., 13. pontokban.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Kerüljük a szemmel és bőrrel érintkezést. A beszennyeződött ruhát cseréljük le, mossuk ki.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsuk száraz helyen, zárt, eredeti csomagolásban. Hőtől, közvetlen napsugárzástól és fagytól óvjuk.

Tárolási osztály: 12 (nem éghető folyékony anyagok)

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):

nincs további információ.

8. Az expozíció elleni védekezés, egyéni védelem

8.1. Ellenőrzendő paraméterek:

8.1.1. Munkahelyi expozícióra vonatkozó határértékek és a biológiai határértékek:

a termék nem tartalmaz releváns mennyiségben olyan anyagokat, melyek munkahelyi határértékét figyelembe kell venni. MAK értékek GKV 2011 szerint.

Megjegyzés:	a termék nem tartalmaz releváns mennyiségben olyan anyagokat, melyek munkahelyi határértékét figyelembe kell venni.
Az expozíció elleni védekezés:	Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Munkaszünetek előtt és a munka végén mossunk alaposan kezet. A munka befejeztével zuhanyozzunk vagy fürödjünk meg.
Légzésvédelem:	fűjt bedolgozásnál, nagy koncentrációnál és nem jól szellőztetett terekben porálarc (P2 részecskecsűrő; fehér) használata javasolt.
Kézvédelem:	A termékkel való hosszabb, illetve többször ismételt munka esetén át nem eresztő védőkesztyű viselete ajánlott. Kesztyű anyaga: latexgumi, polikloroplén, nitril, PVC, flórkaucsuk, butilkaucsuk. A kesztyű átítatódási idejét figyelembe kell venni.
Szemvédelem:	szorosan illeszkedő védőszemüveg szükséges a por és a szóródó termék ellen.
Testvédelem:	jól záródó védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	narancs
Szag:	enyhe
Szag határértéke:	nem meghatározott
pH-érték 20 C-on	7-8.
Olvadáspont / olvadási tartomány C:	0°C (víz)
Forráspont/forrási tartomány:	
Lobbanáspont (°C):	nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem releváns
Gyúléspont (°C):	nem releváns
Hőbomlás:	nem releváns
Öngyulladás:	nem képes öngyulladásra
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	23 hPas
Törmeléksűrűség:	1,1 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Párazárás:	nem releváns
Páraelvezető képesség:	nem releváns
Oldhatóság/vízzel keveredő képesség:	vízzel elegyedik
Eloszlási hányados (n-oktán) / víz:	nem releváns
Viszkózitás:	nem releváns
Dinamikus:	5000-7000 mPas
Kinematikus:	nem meghatározott

9.2. Egyéb adatok:

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

nincs erre vonatkozó információ

10.2. Kémiai stabilitás:

nincs erre vonatkozó információ

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

megfelelő tárolás mellett nem ismertek

10.4. Kerülendő körülmények:

nincs erre vonatkozó információ

10.5. Nem összeférhető anyagok:

nincs erre vonatkozó információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

nincs erre vonatkozó információ

11. Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A hatóanyagvizsgálat eredményei:

a) akut toxicitás:	nem áll rendelkezésre adat
b) bőrkorrózió/irritáció:	nem áll rendelkezésre adat
c) szemkárosodás/szemirritáció:	nem áll rendelkezésre adat
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	nem áll rendelkezésre adat
e) csírasejt-mutagenitás:	nem ismert
f) rákkeltő hatás:	nem ismert
g) reprodukciós toxicitás:	nem ismert
h) egyetlen expozíció utáni célszer- vi toxicitás (STOT)	nem ismert
i) ismétlődő expozíció utáni célszer- vi toxicitás (STOT):	nem ismert
j) aspirációs veszély:	nem ismert

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

a keverékre nézve nem történt toxikológiai vizsgálat

12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

nincs erre vonatkozó információ

12.2. Perzisztencia és lebomlókéesség:

a termék abiotikus folyamatok során, mint pl. eleveniszapba történő abszorpció esetén nagymértékben eltűnhet a vízből; tilos előkezelés (biológiai szennyvíztisztítás) nélkül nyílt vizekbe engedni.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

nincs erre vonatkozó információ

12.4. A talajban való mobilitás:

nincs erre vonatkozó információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

nem releváns

12.6. Endokrinkárosító tulajdonságok:

nem ismertek

12.7. Egyéb káros hatások:

talajvízbe, nyílt vizekbe, szennyvízcsatornába nem vezethető.

Vízveszélyességi osztály:

1. szakszerű alkalmazás mellett kis koncentráció esetén a biológiai szennyvíztisztító eleveniszap-lebontó aktivitásában nem várható zavar. A helyi vízvezetési rendelkezéseket figyelembe kell venni.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

javaslat:

hatályos hulladékrendelet szerint. A szennyezett, kiszáradt csomagolóanyagot, ill. a kis mennyiségű termékmaradékokat háztartási hulladékként lehet kezelni.

a) Európai hulladékkulcsszám:

A) 08 0112 festék- és lakkhulladékok, kivéve azokat, melyek a 08 01 11 alá esnek. B) 08 01 20 vizes szuszpenziók, melyek festéket vagy lakkot tartalmaznak, kivéve azokat, melyek a 08 01 19 alá esnek.

b) javaslat a szennyezett csomagolóanyag kezelésére:

ki kell üríteni, megtisztítani, majd újrahasznosításra leadni. Javasolt tisztítási mód: a leragadt maradékokat kiszáradás után el lehet távolítani. a szennyezett csomagolóanyagot ki kell üríteni, majd újrahasznosításra leadni. Tisztítószer: víz.

14. Szállításra vonatkozó adatok

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.5. Környezeti veszély(ek):

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

15. Jogsabályok

15.1. Szabályozási előírások

15.1.1. Az anyaggal vagy a keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi EU-előírások / jogszabályok:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), illetve azt ezt módosító 2018/1881 EU rendelet szövege.
2. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (HL L 132., 8. o.) - (II. melléklet).
4. A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (egységes szerkezetbe foglalt szöveg Dz.U.2022 1816. pont). Kémiai biztonsági értékelés: Ehhez a keverékhez nem készült kémiai biztonsági jelentés.
5. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
6. Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

15.1.2. Nemzeti előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet; 34/2015. (II. 27.) Korm. rendelet

15.1.3. Egyéb

Vízveszélyességi osztály: 1 – enyhén veszélyes a vizekre
Vegyianyag-biztonsági értékelés: nem történt.

16. Egyéb adatok

16.1. A rövidítések jelmagyarázata:

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

MAK-érték: Maximális koncentráció.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

ADR/RID: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti szállításáról.

IATA: A veszélyes áruk nemzetközi légi szállításának nemzetközi szabályzata.

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításának szabályai.

TWA: Idővel súlyozott átlag.

16.2. Oktatás:

A termék használata előtt a munkavállalók számára kötelező egészségügyi és biztonsági oktatást tartani a munkakörnyezetben lévő vegyi anyagokra vonatkozóan. El kell végezni, dokumentálni kell, és meg kell ismertetni a munkavállalókkal a munkahelyi kockázatértékelés eredményeit a vegyi anyagokra vonatkozóan.

16.3. További információk:

Az adatok a kiállítás időpont szerinti ismereteken és tapasztalatokon alapulnak, nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját és nem létesítenek szerződéses jogviszonyt. GISCODE: M-GP01.

Az adatlap kiállítója: Knauf GmbH, A – 8940 Weißenbach/Liezen, Knaufstraße 1.