

1. Az anyag és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Betokontakt

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:

EUH 208 metil-izothiazolint, benz-izothiazolint és klór-metil-izothiazolint/metil-izothiazolint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverékek

Leírás:	vinil-acetát-ko-polimerizátok vizes diszperziója cellulóz-éter, homokkő, mésztej és vas-oxid hozzáadásával.
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. Panasz esetén konzultáljunk orvos-sal.
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.

5.3. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

nincs releváns információ.

Speciális védőeszköz:	nem szükséges
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:

nem szükségesek. Kerüljük a szemmel és bőrrel érintkezést. A kifolyt/kiömlött termék csúszásveszélyes. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

szennyvízcsatornába, nyílt vizekbe, talajvízbe hígítatlanul, ill. nagyobb mennyiségben 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:

Nem szükséges speciális intézkedés.

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:

Az expozíció elleni védekezés:

Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók; munkaszünetek előtt és a munka végén mossunk kezet. Kerüljük a hosszas, bőrrel történő érintkezést, szembe ne kerüljön. A beszennyeződött ruhát cseréljük le.

Légzésvédelem:

fűjt bedolgozásnál, nagy koncentrációnál és nem jól szellőzött terekben porálarc (P2 részecskeszűrő; fehér) használata javasolt.

Kézvédelem:

A termékkel való hosszabb, illetve többször ismételt munka esetén át nem eresztő védőkesztyű viselete ajánlott. A kesztyű átitatódási idejét figyelembe kell venni.

Szemvédelem:

spricelés kockázata esetén szorosan illeszkedő védőszemüveg szükséges.

Testvédelem:

jól záródó védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	piros
Szag:	enyhe
Szag határértéke:	nem meghatározott
pH-érték 20 C-on	
Olvadáspont / olvadási tartomány C:	0°C (víz)
Forráspont/forrási tartomány:	100°C (víz)
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 (víz)
Törmeléksűrűség:	1,4 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
Viszkozitás:	
Dinamikus:	ca. 2000 mPas 20°C-on
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:

rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél nem ismert veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adatok

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

A hatóanyagvizsgálat eredményei:

- | | |
|---|----------------------------|
| a) akut toxicitás: | nem toxikus |
| b) bőrkorrózió/irritáció: | nem áll rendelkezésre adat |
| c) szemkárosodás/szemirritáció: | nem ismert |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | nem ismert |
| 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:

Rendeltetés- és szakszerű alkalmazás mellett nem ismert egészségkárosító hatás.

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:

a szilikonrészecskék biológiailag nem lebomlók. A hidrolízis termék (metán) biológiailag könnyen lebomlik.
Vízveszélyességi osztály: 1 – szakszerű alkalmazás mellett kis koncentráció esetén a biológiai szennyvíztisztító eleve niszap-lebontó aktivitásában nem várható zavar. A helyi vízvezetési rendelkezéseket figyelembe kell venni. Hígitatlanul, ill. nagyobb mennyiségben talajvízbe, nyílt vizekbe, szennyvízcsatornába nem vezethető.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

javaslat: hatályos nemzeti hulladékrendelet szerint. A szennyezett, kiszáradt csomagolóanyagot, ill. a kis mennyiségű termékmaradékot háztartási hulladékként lehet kezelni.

a) Európai hulladékulcszám: 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.

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. Jogszabályok

15.1. Szabályozási előírások

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

6. 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.