

1. Az anyag és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Flächendicht

1.2. Felhasználási terület:

kenhető szigetelő anyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:	Knauf Bauprodukte GmbH
Gyártó címe:	D – 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7.
Telefon:	+49 9323-31-0
Email:	sds-info@knauf.de
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 szerint nem kell jelöléskötelezett.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram(ok):	nincs
Figyelmeztető H mondat(ok):	nincs.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondat(ok):	nincs.
Különleges veszélyre vonatkozó nyilatkozat:	nincs.
Kiegészítő adat(ok):	A szavatossági idő biztosítása érdekében az 528/2012/EU-rendeletnek megfelelően kezelt termék.

2.3. Egyéb veszélyek/adatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó, P262 Szembe, bőrre vagy ruházatra nem kerülhet, EUH208 Tartalmaz: 2-metil-2H-izotiazol-3-ont, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ont, a következők keverékét: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Allergiás reakciókat kiválthat.. EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverékek

Leírás:	kenhető szigetelő anyag
Kémiai jellemző:	keverék; diszperzió
Veszélyes anyag(ok) / összetevő(k) megnevezése:	
Koncentrációs határértékek:	
További összetevő(k):	
Megjegyzés:	az anyagnak a munkaterületre vonatkozó expozíciós határértékét lásd a 8. pontban.
További információk:	

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:	nem szükséges különösebb intézkedés.
Belégzés esetén:	Gondoskodjunk folyamatos friss levegőről. 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:	Azonnal hívjunk orvost. Ha az érintett eszméleténél van, öblítse ki a alaposan a száját bő vízzel.

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

Nem ismert erre vonatkozó információ.

Szem:
Lenyelés esetén: 1
Bőr:
Légzőszervek:
Környezet:

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

Nem ismert erre vonatkozó információ.

5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Alkalmas oltószerek:

a tűzvédelmi intézkedéseket a környezet határozza meg; víz, oltóhab, szén-dioxid.

5.2. Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

nem ismert erre vonatkozó információ.

5.3. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Speciális védőeszköz:	
További tudnivalók	a termék nem gyúlékony.

5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

tűz esetén levegőfüggetlen védőmaszk viselése ajánlott.

6. Intézkedések nem szándékos környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ügyelni kell a csúszásveszélyre, ha a munkaterületre kiömlik/kifolyik a termék.

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, homok, savmegkötők) 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, hűvös, zárt, jól szellőző helyen, jól záródó eredeti csomagolásban. Levegőnedvességtől, hőtől, közvetlen napsugárzástól és fagytól óvjuk. Nem összeférhető anyagok: alumínium, rézötvezetek, réz.

Tárolási osztály (VCI-besorolás):

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):

nincs további információ.

8. Az expozíció elleni védekezés, ill. egyéni védelem

8.1. Ellenőrzendő paraméterek:

8.1.1. Munkahelyi expozícióra vonatkozó határértékek és a biológiai határértékek:

MAK-értékek GKV 2011 szerint. A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben olyan anyagokat, melyek munkahelyi határértékét figyelembe kell venni. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk.

Megjegyzés:

Az expozíció elleni védekezés:

Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók. A beszennyeződött ruhát cseréljük le. Kerüljük a bőrrel és szemmel érintkezést. Munkaszünetek előtt és a munka végeztével mossunk alaposan kezet. Munka közben ne igyunk, ne együnk, ne dohányozzunk.

Légzésvédelem:

nem szükséges.

Kézvédelem:

nem szükséges.

Szemvédelem:

szorosan illeszkedő védőszemüveg szükséges a por ellen.

Testvédelem:

védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma:	folyékony (paszta)
Szín:	specifikáció szerinti
Szag:	semleges
Szag határértéke:	
pH-érték 20 C-on	≈ 9 (20 °C)
Olvaspont / olvasási tartomány (°C):	nincs adat
Forráspont (°C):	100 C (vízé)
Lobbanáspont (°C):	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs adat
Gyúléspont (°C):	nincs adat
Öngyulladás:	nem képes öngyulladásra
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	nem értelmezhető
Törmeléksűrűség:	$\approx 1,5 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Párazárás:	nem értelmezhető
Páraelvezető képesség:	nem értelmezhető
Oldhatóság/vízzel keveredő képesség:	Vízben oldhatatlan
Eloszlási hányados (n-oktán) / víz:	nincs adat
Viszkozitás:	
Dinamikus:	$\approx 15000 \text{ mPa/s}$
Kinematikus:	$\approx 10000 \text{ mm}^2/\text{s}$

9.2. Egyéb adatok:

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

szakszerű körülmények és használat mellett nem ismert veszélyes reaktivitás

10.2. Kémiai stabilitás:

szobahőmérsékleten stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények:

nincs erre vonatkozó információ

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Lehetséges veszélyes reakciók:	megfelelő tárolás mellett nem ismertek
Elkerülendő anyagok:	tűzforrásoktól tartsuk távol. Tilos a dohányzás.
Összeférhetetlen anyagok:	
Veszélyes bomlástermékek:	nem ismertek.

11. Toxikológiai adatok

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

a hatályban lévő „Általános EU besorolási irányelvek” szerint nem jelölésköteles. Rendeltetés- és szakszerű alkalmazás mellett nem ismert egészségkárosító hatás.

A hatóanyagvizsgálat eredményei:

- | | |
|---|---------------|
| a) akut toxicitás | nem toxikus |
| b) bőrkorrózió/irritáció: | nem jellemző |
| c) szemkárosodás/szemirritáció: | nem irritatív |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | nem ismert |
| e) csírasejtes 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: | |

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

nincs erre vonatkozó információ

12.2. Perzisztencia és lebomlóképeség:

nincs erre vonatkozó információ

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 értelmezhető

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

nem ismertek

12.7. Egyéb káros hatások:

nem ismertek

Vízveszélyességi osztály: 1 – talajvízbe, nyílt vizekbe, szennyvízcsatornába nem vezethető

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Javaslat:	nemzeti előírások szerint.
a) Európai hulladékkulcsszám:	17 06 04 szigetelőanyagok, kivéve amelyek a 17 06 01 és a 17 08 03 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:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.2. Az ENSZ szállítási megnevezése:

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:

3. 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: nem ismert

Vegyianyag-biztonsági értékelés: nem történt.

16. Egyéb adatok

16.1. A rövidítések jelmagyarázata:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

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 kiállítási időpont szerinti ismereteken és tapasztalatokon alapulnak, nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját és nem létesítenek szerződéses jogviszonyt.

Az adatlap kiállítója: Knauf Bauprodukte GmbH, D – 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7.