

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

NORGIPS Bonding Fix Gipszragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.23.

Verzió: 2

Oldal: 1/6

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megnevezés: NORGIPS Bonding Fix Gipszragasztó

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás(ok): Építőipari felhasználás.

Ellenjavallt felhasználás(ok): Azonosított felhasználás(ok)tól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: NORGIPS Sp.z o.o.

Cím: ul. Raclawicka 93. 02-634 Warszawa, Lengyelország

Telefon: +48 22 369 63 30 (hétfőtől-péntekig 8-16 óráig)

Fax: +48 22 369 63 02

E-mail: norgips@norgips.pl

Kapcsolattartó Magyarországon: Horváth Tamás

Telefon: +36-20-917-2520

E-mail: t.horvath@norgips.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszám: 06-80-201-199 (zöld szám, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás: A keverék nem felel meg a besorolás 1272/2008/EK rendelet szerinti kritériumainak.

Az osztályozás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok): -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Kiegészítő veszélyességi információ: EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -

2.3. Egyéb veszélyek

Emberi egészséget érintő hatások: A por irritáló hatású lehet a légutakra, szemre és a nyálkahártyára.

Egyéb környezeti hatások: Nincs adat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Tömeg-százalék	Összetevők	CAS-szám	EK-szám	Indexszám	Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
kb. 80	Kalcium-szulfát	7778-18-9	231-900-3	-	-	-
< 20	Kalcium-karbonát	1317-65-3	215-279-6	-	-	-

Az osztályozás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

NORGIPS Bonding Fix Gipszragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.23.

Verzió: 2

Oldal: 2/6

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelést követően:	A termék véletlen lenyelésekor hánytatni nem szabad, mert a fuldoklás kockázatával és az anyag tüdőbe való bejutásával járhat. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
Belégzést követően:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Melegen kell tartani és biztosítani kell számára a nyugalmat. Eszméletvesztés esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni és azonnal orvost kell hívni.
Bőrrel érintkezést követően:	A bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel.
Szemmel érintkezést követően:	A kontaktlencsét ki kell venni, ha ez könnyen lehetséges. A szemet azonnal ki kell öblíteni bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) 15 percen keresztül. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

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

A por irritáló hatású lehet a légutakra, szemre és a nyálkahártyára.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A termékkel végzett munkáknál be kell tartani a vegyi anyagokra vonatkozó és a helyes ipari gyakorlatnak megfelelő biztonsági és higiénés intézkedéseket. Tüneti kezelés alkalmazható.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	A termék önmagában nem ég. Környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet használni.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Vízugár. A termék megkeményedik vízzel való érintkezés hatására.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés:	Nem szükséges.
Védőintézkedések:	A tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűteni kell.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek esetében:	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a por belélegzését. Teljes védőfelszerelést kell viselni (védőruha, védőkesztyű, szem-/ arcvédő).
Vészhelyzetre kiképzett személyek esetében:	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a por belélegzését. Teljes védőfelszerelést kell viselni (védőruha, védőkesztyű, szem-/ arcvédő).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék élővízbe, csatornába, talajba valamint szennyvízlefolyó rendszerbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott terméket mechanikusan össze kell szedni és egy erre a célra felcímkézett edényzetbe kell gyűjteni ártalmatlanításig. A szennyezett területet bő vízzel le kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.
Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban
Ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. A termék kezelésénél és használatakor be kell tartani a vegyi anyagokra vonatkozó és a helyes ipari gyakorlatnak megfelelő biztonsági és higiénés intézkedéseket. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést. A termék porát ne lélegezzük be.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

NORGIPS Bonding Fix Gipszragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.23.

Verzió: 2

Oldal: 3/6

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Száraz, jól szellőztetett helyen, falapokon szabad tárolni. A sérült zsákokat el kell távolítani. Gyermekektől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek

Összetevő	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*	Egyéb érték: mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
Kalcium-szulfát	7778-18-9	4 1,5 respirábilis	-	-	N
Kalcium-karbonát	1317-65-3	10	-	-	N

* 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

DNEL-értékek: Nem áll rendelkezésre adat.

PNEC-értékek: Nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- a) szem-/arcvédelem: Védőszemüveg.
b) bőrvédelem: Védőkesztyű.
c) a légutak védelme: Porképződés esetén: FFP2 porálarc
d) hőveszély: Nem áll rendelkezésre adat.
Általános higiénés és óvintézkedések: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol kell tartani.
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet kell mosni.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) külső jellemzők:
halmazállapot: Por.
szín: Fehér, fehér-bézs, szürkésfehér.
b) szag: Szagtalan.
c) szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
d) pH: Nem áll rendelkezésre adat.
e) olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre adat.
g) lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
h) párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.
i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem áll rendelkezésre adat.
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem áll rendelkezésre adat.
k) gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.
l) gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
m) relatív sűrűség: 2,7 g/cm³ (CaSO₄ x ½ H₂O)
n) oldékonyság (oldékonyságok): Vízben 2 g/l
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

NORGIPS Bonding Fix Gipszragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.23.

Verzió: 2

Oldal: 4/6

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| p) öngyulladás hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| q) bomlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| r) viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |

9.2. Egyéb információk

Az anyag fizikai és kémiai tulajdonságairól további adat nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérséklettől távol kell tartani.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: szén-monoxid, szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Információk a veszélyességi osztályokra, felosztásra, hatásra vonatkozóan:

- | | |
|--|--|
| a) akut toxicitás: | A por irritáló hatású lehet a légutakra.
A termék véletlen lenyelésekor hánytatni nem szabad, mert a fuldoklás kockázatával és az anyag tüdőbe való bejutásával járhat. Azonnal orvoshoz kell fordulni. |
| b) bőrkorrózió/bőrirritáció: | Irritáló hatású lehet. |
| c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Irritáló hatású lehet. |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) csírasejt-mutagenitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| f) rákkeltő hatás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) reprodukciós toxicitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) aspirációs veszély: | Nem áll rendelkezésre adat. |

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk: Belégzés, lenyelés, bőrrel érintkezés, szemmel érintkezés.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Kerülni kell a termék környezetbe jutását. A termék ökológiailag nem ártalmas a vízi környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem alkalmazható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem készült értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

NORGIPS Bonding Fix Gipszragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.23.

Verzió: 2

Oldal: 5/6

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól]

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása: Zsákok illetve egyéb csomagolások kiürítése után újra felhasználhatók. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

Hulladékazonosító kód: **17 08 02 gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től**
17 09 04 kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
Ennek a terméknek a megfelelő hulladék azonosító főcsoportba, alcsoportba és az egyes hulladéktípusokba való besorolása az anyag felhasználásától függ. A képződést eredményező forrás hulladékai több, különböző főcsoportba is besorolhatók az adott hulladék tulajdonságaira való tekintettel, figyelembe véve az idevonatkozó rendeleteket.
[72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás:	közúti szállítás (ADR) vasúti szállítás (RID)	tengeri szállítás (IMDG)
<u>14.1. UN-szám</u>	-	-
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	-	-
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	-	-
Osztály:	-	-
Osztályozási kód:	-	-
Bárcák:	-	-
Veszélyt jelölő számok:	-	-
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	-	-
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	-	-
Nem szabad nyílt vízbe engedni.	-	-
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	-	-
<u>14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u>	-	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Veszélyes anyagok, keverékek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló **1907/2006/EK** európai parlamenti és tanácsi rendelet, illetve módosításai

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

NORGIPS Bonding Fix Gipszragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.23.

Verzió: 2

Oldal: 6/6

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete 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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelete kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladékok: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások a biztonsági adatlap előző változatához képest: 1, 2, 3, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Az osztályozás módszere: Az összetevők veszélyességi osztálya és koncentrációja alapján.

Rövidítések és betűszók:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet 1272/2008/EK rendelet
CAS-szám: Chemical Abstracts Service szám
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DNEL: Derived no effect level; a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje
EK-szám: EINECS és ELINCS szám
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EU: Európai Unió
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
PNEC(s): Predicted no effect concentration; az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
SCBA: Zártrendszerű légzőkészülék
STOT RE: Célszervi toxicitás, Ismételt expozíció
STOT SE: Célszervi toxicitás, Egyszeri expozíció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Vonatkozó figyelmeztető mondatok: -
Veszélyességi osztályok: -

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.
A biztonsági adatlap a gyártó adatai alapján készült.