

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 1/8

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

### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi név/megnevezés:** Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

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

**Azonosított felhasználás(ok):** Alapozó beltéri, nem nedvszívó felületekre. Építőipari felhasználás.

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

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó, forgalmazó cég:

**Cím:** NORGIPS Sp.z o.o.  
ul. Raławicka 93. 02-634 Warszawa, Lengyelország

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

**Fax:** +48 22 369 63 02

**E-mail, internet:** [norgipspolska@norgips.com](mailto:norgipspolska@norgips.com), [www.norgips.pl](http://www.norgips.pl)

**Elsősegély telefon:** +48 22 3695 600

**Kapcsolattartó Magyarországon:** Donka Gábor

**Telefon:** +36 30 543 5498

**E-mail:** [gabor.donka@norgips.com](mailto:gabor.donka@norgips.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**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:

**1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:** Keverék.  
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:** EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5), reakciótömeg: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 220-239-6) (3:1) (55965-84-9)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Emberi egészséget érintő hatások:** Biocid termék az 528/2012/EK rendelet alapján: biztosítani kell a szavatossági időt.

A termék maximum VOC tartalma: A/h/FW: 30g/l.

A termék maximum 1 g/l VOC tartalmaz.

**Környezeti hatások:** Nincs adat.

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A REACH XIII. mellékletében leírtakat figyelembevéve:

- 1,2-benzizotiazol 3(2H)-on – nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

- reakció tömege: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7] és 2-

metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220239-6] (CMIT/MIT keverék) – nem felel

meg az osztályozási kritériumoknak.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerint az endokrin rendszert károsító tulajdonságok miatt felsoroltak, vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet kritériumai szerint készült. Megállapították, hogy legalább 0,1%-os koncentrációban nem tartalmaz endokrin-károsító tulajdonságú anyagokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 2/8

## 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
<0,05	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	Acute Tox.2, H330 Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
< 0,0015	reakciótömeg: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 220-239-6) (CMIT/MIT keverék)	55965-84-9	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 1, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Kiegészítő útmutatás:

Az egyes alkatrészek CAS-számai a következők: CIT: 26172-55-4; MIT: 2682-20-4

Specifikus koncentrációs határértékek:

Megnevezés	Termékazonosító	Specifikus koncentrációs határérték (%)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	CAS-szám: 2634-33-5 EC-szám: 220-120-9 Index szám: 613-088-00-6 Reg. szám: 01-2120761540-60	(0.05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
reakciótömeg: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 220-239-6) (CMIT/MIT keverék)	CAS szám: 55965-84-9 Index szám: 613-167-00-5 Reg.szám: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0.6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelést követően:

A szájüregét ki kell öblíteni bő vízzel. Orvoshoz kell fordulni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 3/8

Belégzést követően: Normál tárolási és kezelési körülmények között a termék nem jelent kockázatot. Nem szükséges különleges intézkedés.

Bőrrel érintkezést követően: A szennyezett ruházatot el kell távolítani és a bőrfelületet vízzel le kell mosni.

Szemmel érintkezést követően: A szemet bő, folyó vízzel ki kell mosni több percen keresztül (a szemhéjak széthúzása közben). Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

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

Érzékeny személyeknél, közvetlen érintkezés esetén bőrön/szemben allergiás reakciót válthat ki.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés szükséges. Különleges intézkedést egy orvos határozhat meg a sérült állapota alapján.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: A termék kereskedelmi formájában nem tűzveszélyes. Az oltóanyagot a környezet alapján kell meghatározni.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nincs adat.

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes égéstermék: További adatok nem állnak rendelkezésre.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Védőintézkedések: A termék nem tűzveszélyes.

Védőfelszerelés: Különleges intézkedés nem szükséges.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Nem szükséges.

A sürgősségi ellátók esetében: Nem szükséges.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad nagy mennyiségben vagy hígítatlanul a csatornába és a vizekbe engedni.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Kis mennyiség kiömlése esetén le kell szórni a kiömlést homokkal vagy más nedvszívó anyaggal és egy erre a célra felcímkézett zárt edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig az előírásoknak megfelelően. Nagy mennyiséget egy erre a célra felcímkézett zárt edényzetbe kell pumpálni és ártalmatlanításig abban tárolni az előírásoknak megfelelően.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Nem szükséges különleges intézkedés az általános egészségi és biztonsági előírásokon kívül.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Egyedi tárolási követelmények: Eredeti, szorosan zárható tartályban kell tárolni kb. +5°C fokon egy száraz, hűvös helyen. Védeni kell a hő, közvetlen napsugárzás és fagy ellen. +5°C és +25°C között kell használni.

Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre adat.

Csomagolóanyagok: Nincs adat.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További információ nem áll rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 4/8

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi levegőben megengedett határértékek

Összetevő	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m <sup>3</sup> )*	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )*	Egyéb érték: mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás. ÁK korrekciós csoport:
-	-	-	-	-	-

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

**DNEL-értékek:** Nincs adat.

**PNEC-értékek:** Nincs adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem szükséges különleges intézkedés.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védő és higiénés

intézkedések:

a) szem-/arcvédelem:

b) bőrvédelem:

Étkezés előtt és munkaidő után kezet kell mosni. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Védőszemüveget kell viselni a termék permetezése és a fröccsenés veszélye esetén.

Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

Védőruházatot kell viselni.

Védőkesztyű anyaga: A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a márkától és a minőségi jellemzőktől is, mivel ezek gyártónként különbözőek. A kesztyű anyagának ellenálló képességét meg kell határozni vizsgálat után. Példák a védőkesztyűkhöz: nitril gumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), PVC (0,7 mm), amelyek megfelelnek >480 perc áthatolási időnek (EN 374).

c) a légutak védelme:

Nem szükséges normál használati körülmények között.

d) hőveszély:

Nem alkalmazható.

#### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülni kell a nagy mennyiségű termék környezetbe, vagy csatornába vagy vizekbe jutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) halmazállapot: Folyadék.
- b) szín: Rózsaszín.
- c) szag: Jellegzetes.
- d) olvadáspont/fagyáspont: 0°C (víz)
- e) forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100°C (víz)
- f) tűzveszélyesség: Nem alkalmazható.
- g) felső és alsó robbanási határértékek: Nem alkalmazható. A termék nem robbanásveszélyes.
- h) lobbanáspont: Nem alkalmazható.
- i) öngyulladási hőmérséklet: Nem alkalmazható. A termék nem öngyulladó.
- j) bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
- k) pH: 8-9
- l) kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre adat.
- m) oldhatóság: Teljesen keveredik.
- n) n-oktanol/víz: megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre adat.
- o) gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.
- p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,4 kg/dm<sup>3</sup> (20°C-on)
- q) relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
- r) részecskejellemzők: Nem alkalmazható.
- s) robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 5/8

## 9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

További információ nem áll rendelkezésre.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők:

További információ nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék nem reaktív normál tárolási, kezelési, szállítási körülmények között.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil ha megfelelően kezelik és tárolják.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a 5°C alatti tárolási, használati hőmérsékletet. Alacsony hőmérsékleten a polimer visszafordíthatatlanul koagulálódik. Kb. 100°C-on a termékben lévő víztartalom elpárolog.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További információ nem áll rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Stabil termék. A termék polimer tartalma hő hatására lebomlik, aromás szénhidrogének szabadulnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Veszélyességi osztályok

A terméken nem végeztek toxikológiai tesztet.

Az egészségi kockázatot a keverékekre vonatkozó szabályok szerint végezték el (lásd a 2. szakaszt).

#### 1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (CAS-szám: 2634-33-5)

LD50 szájon át, patkány 490 mg/tt kg (egyenértékű vagy azonos az OECD 401 módszerrel)

LD50 bőrre jutva, patkány >2000 mg/tt kg (OECD 402)

ATE CLP (lenyelve) 1020 mg/tt kg

ATE CLP (gázok) 100 ppmv/4 óra

ATE CLP (gőzök) 0,5 mg/l/4 óra

ATE CLP (por, köd) 0,05 mg/l/4 óra

#### Reakciótlóanyag: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 220-239-6) (3:1) (55965-84-9)

LD50 szájon át, patkány 66 mg/tt kg (OECD 401)

LD50 bőrre jutva, patkány >141 mg/tt kg (OECD 402)

LC50 belélegezve, patkány 0,17 mg/l (OECD 403)

ATE CLP (lenyelve) 53 mg/tt kg

ATE CLP (gázok) 700 ppmv/4 óra

ATE CLP (gőzök) 3 mg/l/4 óra

ATE CLP (por, köd) 0,5 mg/l/4 óra

a) akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás reakciót válthat ki. Az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 6/8

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok Nincs.

11.2.2. Egyéb információk További információ nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméken nem végeztek ökotoxikológiai tesztet.

Az egészségi kockázatot a keverékekre vonatkozó szabályok szerint végezték el (lásd a 2. szakaszt).

### 12.1. Toxicitás

A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, és nem okoz hosszú távú környeztkárosodást.

**1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (CAS-szám: 2634-33-5)**

LC50 hal 2,18 mg/l (OECD 203, 96 g, oncorhynchus mykiss)

Algák ErC50 150 µg/l (OECD 201, 72 g, pseudokirchneriella subcapitata)

**Reakciótömeg: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 220-239-6) (3:1) (55965-84-9)**

EC50 rákfélék 0,007 mg/l (48g, acartina tonsa, sósvíz)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (CAS-szám: 2634-33-5)** – alacsony biodegradáció vízben

**Reakciótömeg: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 220-239-6) (3:1) (55965-84-9)** - alacsony biodegradáció vízben

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (CAS-szám: 2634-33-5)** – alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF<500)

**Reakciótömeg: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 220-239-6) (3:1) (55965-84-9)** - alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF<500)

### 12.4. A talajban való mobilitás

**1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (CAS-szám: 2634-33-5)** – magas mobilitás a talajban

**Reakciótömeg: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC-szám: 220-239-6) (3:1) (55965-84-9)** - magas mobilitás a talajban

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

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

További információ nem áll rendelkezésre. (Lásd: 2,3 szakaszban leírtakat.)

### 12.7. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Hulladékazonosító kód:

A hulladék és az eldobható csomagolás ártalmatlanítását szakvállalkozóknak kell elvégezniük, a hulladékkezelés módját egyeztetni kell az illetékes környezetvédelmi hatósággal. A maradékokat zárt tartályokban kell tartani. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól]

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

#### 07 04 99 közelebbről meg nem határozott hulladék

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]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 7/8

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

közúti szállítás (ADR)	vasúti szállítás (RID)	belvízi szállítás (ADN)	tengeri szállítás (IMDG)	légi szállítás (ICAO)
------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------

-	-	-	--	-
---	---	---	----	---

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: -	-	-	-	-
Osztályozási kód: -	-	-	-	-
Bárcák: -	-	-	-	-
Veszélyjelző számok:-	-	-	-	-
EmS:-	-	-	-	-
Alagútkorlátozási kód:-	-	-	-	-
Korlátozott mennyiség:-	-	-	-	-

### 14.4. Csomagolási csoport

=	=	=	=	=
---	---	---	---	---

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nincs.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

-

## 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 <b>1907/2006/EK</b> európai parlamenti és tanácsi rendelet, illetve módosításai A Bizottság (EU) <b>2020/878</b> rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról Az Európai Parlament és a Tanács <b>1272/2008/EK</b> 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 rendelet a 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

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Betogrunt Alapozó, nem nedvszívó felületekhez

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 8/8

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások a biztonsági adatlap előző változatához képest:

A keverék osztályozásának módszere:

Rövidítések és betűszók:

Vonatkozó figyelmeztető mondatok:

Veszélyességi osztályok

Új termék.

Az összetevők veszélyességi osztálya és koncentrációja alapján.

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

H301 Lenyelve mérgező.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H310 Bőrrel érintkezve halálos.  
H330 Belélegezve halálos.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH071 Maró hatású a légutakra.

Acute Tox 1, 2, 3, 4: Akut toxicitás 1, 2, 3, 4  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás 1  
Skin Corr. 1C: Bőrmarás 1C  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció 2  
Skin Sens. 1, 1A: Bőr szenzibilizáció 1, 1A  
Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1  
Aquatic Chronic 1, 2: Hosszú távú vízi toxicitási veszély 1, 2

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 cég (2023.02.10.)adatai alapján készült.