

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Strong Filler  
Erősített hézagoló gipsz

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 Strong Filler Erősített hézagoló gipsz

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

Azonosított felhasználás(ok): Gipszkarton lemezek csatlakozásainak kitöltéséhez. 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. 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: [norgipspolska@norgips.com](mailto:norgipspolska@norgips.com)  
Kapcsolattartó Magyarországon: Donka Gábor  
Telefon: +36 30 543 5498  
E-mail: [gabor.donka@norgips.com](mailto:gabor.donka@norgips.com)

### 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:  Eye Dam.1. H318

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

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):  GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P313 Orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők: Kalcium-szulfát.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Emberi egészséget érintő hatások: Nem ismert.  
Környezeti hatások: Nincs adat.  
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A REACH XIII. mellékletében leírtakat figyelembevéve, a termék nem tartalmaz  $\geq 0,1\%$  PBT vagy vPvB anyagokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Strong Filler  
Erősített hézagoló gipsz

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 2/8


## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek

**Kémiai összetétel:** Töltő anyag keverék hemihidrát kalcium-szulfát szerves szabályozóanyagokkal (cellulóz-éter, protein degradációs termékek) és ásványi aggregátumokkal (pl. kalcium-por).

Tömeg-százalék	Összetevők	CAS-szám	EK-szám	Indexszám	Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
>=75	Kalcium-szulfát	7778-18-9	231-900-3	-	01-2119444918-26-0183	 Eye Dam.1, H318

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Lenyelést követően:** Lenyelés esetén a szájjüregét és a torkot ki kell öblíteni. Nem szabad hánytatni, hacsak az orvos nem utasítja erre. Ha spontán hányás lép fel, a sérült fejét le kell dönteni, hogy elkerüljük a fulladást és a gyomortartalom tüdőbe jutását. Orvoshoz kell fordulni, ha bármilyen kellemetlen érzés, tünet továbbra is fennáll és meg kell mutatni a termék Biztonsági lapját.

**Belégzést követően:** A termék belélegzés útján nem minősül veszélyesnek. Ha azonban túlzott porkoncentrációnak van kitéve, a sérültet azonnal friss levegőre kell vinni. Melegen kell tartani és biztosítani kell számára a nyugalmat. Orvoshoz kell fordulni, ha légzési rendellenességek jelentkeznek, vagy az irritációs tünetek továbbra is fennállnak.

**Bőrrel érintkezést követően:** A szennyezett bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell mosni, a szennyezett ruhát és cipőt le kell venni és újrahasználattal előtt gondosan ki kell mosni. Orvoshoz kell fordulni, ha bármilyen kellemetlen érzés, tünet továbbra is fennáll, pl. bőrirritáció.

**Szemmel érintkezést követően:** A szemet bő, folyó vízzel ki kell mosni legalább 15 percen keresztül (a szemhéjak széthúzása közben). A kontaktlencsét el kell távolítani, ha van és könnyen megtehető. Orvoshoz kell fordulni, ha bármilyen kellemetlen érzés, tünet továbbra is fennáll és meg kell mutatni a termék Biztonsági lapját.

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

Akut expozíciós hatások: Nem ismert. Lásd még a 11. szakaszban leírtakat.

Krónikus expozíciós hatások: Nem ismert. Lásd még a 11. szakaszban leírtakat.

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

Tüneti kezelés szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: A termék nem éghető.  
A tüzet az általánosan használt oltóanyagokkal lehet oltani, a tűz környezetétől és az égő anyagoktól függően.

Az alkalmatlan oltóanyag: A környezettől és az égő anyagoktól függ.

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

Veszélyes égéstermékek: Az 1200°C feletti tűz vagy hőbomlás során kalcium-oxidok képződnek. Nem szabad belelegezni a tűz során felszabaduló füstöt és gázokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Norgips Strong Filler Erősített hézagoló gipsz

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 3/8

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések:

A termék nem gyúlékony.

Védőfelszerelés:

A tűz súlyosságától függően külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) és védőfelszerelést (PPE) kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A kiömlés helyére illetéktelen személyek belépését meg kell tiltani.

A sürgősségi ellátók esetében:

Védőfelszerelést kell viselni. Lásd a 8. szakaszban leírtakat. A veszélyes területet figyelmeztető táblákkal meg kell jelölni. Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a termék csatornába, csapadécsatornába, árkokba és vízfolyásokba kerüljön. Környezetszennyezés esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kerülni kell a porképződését a termékből. A terméket mechanikusan össze kell szedni és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig. A hulladékot a 13. szakaszban leírtak szerint kell ártalmatlanítani. A szennyezett területet vízzel le kell mosni.

### 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

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, és újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a bőrrel, a szemmel és a ruházattal való érintkezést. A termék kezelése közben enni, inni vagy dohányozni tilos. Nem szabad élelmiszert tárolni a munkahelyen. Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet kell mosni. Viseljen megfelelő teljes védőfelszerelést (PPE), lásd a 8. szakaszban leírtakat.

Tűz- és robbanásveszély: A termék nem éghető. Különleges intézkedés nem szükséges.

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

Egyedi tárolási követelmények: A terméket száraz helyen, fa rácson kell tárolni. A vízzel való érintkezést kerülni kell, nedvességtől védeni kell.

Tárolási idő: 9 hónap.

Nem szabad gyújtóforrások közelében tárolni.

Nem összeférhető anyagok:

Nem szabad élelmiszerekkel, italokkal vagy állati takarmányokkal együtt tárolni.

Csomagolóanyagok:

Nincs adat.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre.

## 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:
Kalcium-szulfát gipsz	7778-18-9	41,5 respirábilis	-	-	N

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Norgips Strong Filler Erősített hézagoló gipsz

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 4/8

Magnézium kalcium karbonát (dolomit) (Dolomit por kevesebb mint 2% szabad kristályos szilikával és azbeszttől mentes)	16389-88-1	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup> belélegezve
Gipsz por kevesebb mint 2 % szabad kristályos szilikával és azbeszttől mentes	-	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup> belélegezve

\* 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a 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:** Nincs adat.

**PNEC-értékek:** Nincs adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános munkahelyi egészségügyi és biztonsági intézkedések.

CE-jelöléssel ellátott védőruházat és egyéni védőfelszerelés használata javasolt.

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

a) szem-/arcvédelem:

Arcvédelem használata kötelező (Panoráma lencse porálló védőszemüveg, (EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN 165:2005)

b) bőrvédelem:

Tisztítani és fertőtleníteni rendszeresen minden nap ajánlott a gyártó ajánlása alapján.

Eldobható kesztyűket kell viselni. Sérült kesztyűt ki kell cserélni.

(EN 374-1:2003 EN 374-3: 2003/AC+2006 EN 420:2003+A1:2009)

Munkaruházatot kell viselni (EN 340:2003) csak szakmai használatra és csúszásgátló cipőt (EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011).

c) a légutak védelme:

Szűrővel ellátott légzőkészüléket kell viselni porleválasztóval. (EN 149:2001 + A1:2009)

Ki kell cserélni, ha a légzés nehézkessé válik.

d) hőveszély:

Nem áll rendelkezésre adat.

Általános ajánlások:

Fertőtlenítő zuhany (ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002)

Szemmosó állványok (DIN 12 899 ISO 3864-1:2002)

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Minden munkaszünet előtt és munkaidő után kezét kell mosni. A szennyezett kesztyűt levétel előtt ki kell mosni. Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

#### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem szabad, hogy a termék vagy annak csomagolása a környezetbe, vagy csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) halmazállapot:

Por.

b) szín:

Fehér, bézs, halvány sárga, szürke vagy vöröses.

c) szag:

Természetes.

d) olvadáspont/fagyáspont:

Kalcium-szulfát: 1450-1570°C (anhidrát)

e) forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nem áll rendelkezésre adat.

f) tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes..

g) felső és alsó robbanási határértékek:

Nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes.

h) lobbanáspont:

Nem éghető.

i) öngyulladás hőmérséklet:

Nem öngyulladó.

j) bomlási hőmérséklet:

Kalcium-szulfát:

anhidrát: hőbomlás CaO+SO<sub>4</sub> kb. 1250 °C-on kezdődik.

dihidrát: két szakaszos hőbomlás CaSO<sub>4</sub> ½ H<sub>2</sub>O+ H<sub>2</sub>O kb. 100°C-on kezdődik.

k) pH:

6-8

l) kinematikus viszkozitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Norgips Strong Filler Erősített hézagoló gipsz

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 5/8

m) oldhatóság:	8,8 g CaSO <sub>4</sub> /L vízben
n) n-oktanol/víz: megoszlási hányados (log érték):	Nem vonatkozik a REACH VII. mellékletének szakasza szerinti szerves anyagokra, 7.8 szakasz.
o) gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	2,3-3,0 g/cm <sup>3</sup> Ömlesztett sűrűség: 800-1000 g/dm <sup>3</sup>
q) relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat. (szilárd).
r) részecskejellemzők:	Nem áll rendelkezésre adat.
s) robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.

### 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 az ajánlott használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes. (lásd a 7. szakaszban leírtakat.)

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék az ajánlott tárolási és felhasználási feltételek mellett stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A javasolt felhasználási és tárolási feltételek mellett nem ismert.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Szobahőmérsékleten kell tárolni és használni. Tárolás közben kerülni kell a vízzel és nedvességgel való érintkezést.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További információ nem áll rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gondosan el kell olvasni az 5., 10.3., 10.4. és 10.5. szakaszokban leírtakat.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Veszélyességi osztályok

A terméken nem végeztek toxikológiai tesztet.

a) akut toxicitás:	A keverék nem minősül veszélyesnek akut expozíciós körülmények között: lenyelés, bőrrel való érintkezés vagy belélegzés esetén.
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:	A rendelkezésre álló adatok alapján 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.
A rövid és hosszú távú expozíció késleltetett, azonnali és krónikus hatásai	A termék akut expozíció miatt nem minősül veszélyesnek. Lásd még a 4. szakaszban leírtakat.
Akut expozíciós hatások:	
Krónikus expozíciós hatások:	Nincs elérhető adat. A termék nem minősül veszélyesnek a krónikus expozíció miatt.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok Nincs.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Norgips Strong Filler  
Erősített hézagoló gipsz

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 6/8

11.2.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok. A termék nem minősül környezetre veszélyesnek.

**Akut vízi toxicitás:** A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

**Mikroorganikus toxicitás:** A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

**Szárazföldi életre gyakorolt toxicitás:** Nem állnak rendelkezésre adatok a termékről.

**Légköri toxicitás:** A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat.

### 12.7. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:

Nem szabad csatornába, árokba vagy vízi utakba engedni. A termék hulladékot és a csomagolást engedéllyel rendelkező cégeknek szabad csak átadni. 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:

**15 01 05 vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék**  
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 hulladékok, amely különbözik a 17 09 01-től, 17 09 02-től 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

### 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: -	-	-	-	-
------------	---	---	---	---



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Norgips Strong Filler Erősített hézagoló gipsz

Elkészítés napja: 2024.01.08.

Verzió: 1

Oldal: 8/8

DNEL: Derived no effectlevel; 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 effectconcentration; 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: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztályok Eye Dam.1: Súlyos szemkárosodás 1

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 (2019.07.29.)adatai alapján készült.