

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja 2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

NIDA Pro

keverék

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

##### A keverék azonosított felhasználása

3A típusú, kétfunkciós glettelő tömítőmassza gipszkartonlapok illesztéseinek tömítéséhez erősítőszalaggal, valamint végső simító réteg felvitelére, kézi vagy gépi felhordásra alkalmas. Beltéri használatra.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Használja nem az utasításoknak megfelelően.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

Etex Poland Sp. z o.o.

ul. Przewalska 8, Warszawa, 03-879

Lengyelország

+48 63 242 70 10

robert.owczarzak@etexgroup.com

##### A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

E-mail

Etex Poland Sp. z o.o.

robert.owczarzak@etexgroup.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+48 63 242 70 10 mell. 127 (7:00-15:00)

112-es európai segélyhívószám

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P262

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

##### Kiegészítő információk

EUH208

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék használata közben keletkező por irritációt okozhat a légutakban, a bőrön és a szemeken. Azok a keverék tulajdonságai, amelyek zavarhatják a hormonrendszer működését, nem ismertek. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. A termék főként ásványi nyersanyagokból áll, ezért nyomokban kristályos szilika szennyeződést is tartalmazhat. A használat során fellépő mechanikai hatás kristályos szilikát tartalmazó por keletkezését okozhatja - légzési frakció. A kristályos szilikapor szervezetre gyakorolt negatív hatásának minimalizálása érdekében a termék használata során megfelelő egyéni védőfelszerelést kell alkalmazni - lásd a 8. szakaszt.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzői

Összetétel: Fő összetevő: Kalcium-magnézium-karbonát (CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>). További összetevők: Adalékanyagok és módosító anyagok.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 16389-88-1 EK: 240-440-2	kalcium-magnézium-karbonát	<70	nincs veszélyesként osztályozva	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja 2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 14807-96-6 EK: 238-877-9 Regisztrációs szám: Annex V	talk	<5	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 1332-58-7 EK: 310-194-1	kaolin	<0,3	nincs veszélyesként osztályozva	1
Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0	bronopol	<0,06	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6\%$ ATE Belélegzés (por/köd) = 0,33 mg/l ATE Dermális = 87,12 mg/ttkg ATE Orális = 64 mg/ttkg	

### Megjegyzések

1 Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok - UVCB.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

#### Belélegzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Orvosi ellátás biztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

#### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Mosd meg a bőrt szappannal és vízzel.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Ne adjon a sérültnek vizet a fogyasztásra, mert a termék megszilárdulhat a nedves emésztőrendszerben. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja

2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

#### Belélegzés esetén

Köhögés, tüsszentés, szárazság és a torok és orr pirossá válása.

#### Ha bőrre kerül

Az esetleges irritáció. Helyi vörösödés, duzzanat, viszketés és kiszáradás ismételt érintkezés esetén.

#### Szembe kerülés esetén

Irritációt okozhat a kötőhártyán - idegen test érzésével járó tünetek - szemfájdalom és vörösség, könnyezés, látászavar.

#### Lenyelés esetén

Okklúziót okozhat az emésztőrendszerben.

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

Az orvos a sérült állapotának felmérése után döntést hoz a további eljárás módjáról.

#### További adatok

A gipszpor porának ismételt vagy hosszan tartó kitétsége a megengedett értékeknél nagyobb koncentrációban krónikus gyulladással járó állapotokat okozhat az orrban, a gégeben, a torokban, a kötőhártyában, szaglásromlást, ízérzékelési zavart, nyelési nehézségeket és orrvérzést.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

A termék nem éghető normál tárolási és használati körülmények között. A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Nincs meghatározva.

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A port ne lélegezze be. Megfelelő szellőzést biztosítson.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

Kerülje a por kialakulását. Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a 13. fejezetben leírtak szerint semmisítse meg. Gondoskodjon a kioldási terület alapos szellőztetéséről.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg a por képződését a munkahelyi légkörben engedélyezett maximális koncentrációt meghaladó mennyiségben. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs szükség konkrét használati ajánlásokra ezen termék esetében. Kérjük, ellenőrizze a termék műszaki adatlapját is.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja

2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### DNEL

bronopol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	12,3 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	4,2 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	4,2 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	2,3 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	7 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	0,013 mg/ttkg/nap	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	0,013 mg/ttkg/nap	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	3,7 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	1,4 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	4,2 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,08 mg/ttkg/nap	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,08 mg/ttkg/nap	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Orális	0,35 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	1,1 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások		

talk					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	43,2 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	2,16 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	3,6 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	2,16 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	3,6 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	21,6 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	1,08 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	1,8 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	1,08 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	1,8 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Orális	160 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		

### PNEC

bronopol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,01 mg/l		
Tengervíz	0,0008 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	0,0025 mg/l		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja

2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

bronopol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	0,43 mg/l		
Édesvízi üledék	0,041 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,00328 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	0,5 mg/kg		

talk			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	597,97 mg/l		
Tengervíz	141,26 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	597,97 mg/l		
Édesvízi üledék	31,3 mg/kg		
Édesvízi üledék	3,13 mg/kg		

### Egyéb határérték adatok

Magyar Közlöny 2021. évi 325. sz. (Lengyelország)

Nem toxikus porok - belélegezhető frakció

NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>

Kristályos szilícium-dioxid (CAS: 7631-86-9) Karcinogén vagy mutagén anyagok - Bizottsági Irányelv (EU) 2019/130 8h; 0,1 mg/m<sup>3</sup> - 9 -

Belélegezhető kristályos szilícium-dioxid frakció

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében legyen szemmosó és biztonsági zuhanyzó. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Szemüveg vagy arcvédő (a végzett munka típusától függően), az EN 166 szabvány szerint.

#### Bőrvédelem

Kézvédelem: Az EN ISO 374-1 szerint a termékkel szemben ellenálló védőkesztyűt kell viselni. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le. Egyéb védelmi módszerek: Védőmunkaruházat és védőlábbeli viselése az EN 344 előírásainak megfelelően.

#### A légutak védelme

Szűrővel ellátott maszk (FFP2) szellőzési nehézségekkel járó környezetben. Az eszköznek meg kell felelnie az EN 14387 szabványnak.

#### Hőveszély

Nem ismertek.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	szilárd
Szín	fehér
Szag	semleges
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs alkalmazva
Lobbanáspont	nincs alkalmazva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs alkalmazva
Bomlási hőmérséklet	>700 °C
pH	7-9 (1% oldat 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs alkalmazva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja	2024. 05. 29.	Verziószám	1
Felülvizsgálat dátuma			

Viszkozitás	350-600 cps (szuszpenzió)
Vízoldhatóság	gyengén oldódó
talk (CAS: 14807-96-6)	oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	a keverékekre nem vonatkozik
Gőznyomás	nincs alkalmazva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,45-1,7 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	nincs alkalmazva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	szilárd anyag, paszta

### 9.2. Egyéb információk

nincs

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak. Nedvességtől védendő.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A port belélegzése a munkahelyi expozíciós határértékeket meghaladó mennyiségben akut belélegzési mérgezést okozhat, a koncentrációtól és az expozíciós időtől függően. Nincsenek CMR kategóriája 1A és 1B tulajdonságai, a (EU) 1272/2008 (CLP) feltételrendelete I. rész 1.3.1 bekezdésében meghatározottak szerint.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

NIDA Pro								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	ATE		2337000 mg/kg				Értékszámítás	
Dermális	ATE		8889000 mg/kg				Értékszámítás	
Belélegzés (por/köd)	ATE		31000 mg/l				Értékszámítás	

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	LD <sub>50</sub>		>50-1000 mg/kg		Patkány			
Belélegzés (por/köd)	LC <sub>50</sub>		>0,31 mg/l	4 óra	Patkány			
Orális	LD <sub>50</sub>		>50 mg/kg		Patkány			
Belélegzés (por/köd)	ATE		0,33 mg/l					
Dermális	ATE		87,12 mg/ttkg					

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 05. 29.

Verziószám

1

### 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	ATE		64 mg/ttkg					

### bronopol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	305 mg/kg		Patkány			roztwór wodny
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Patkány			roztwór wodny
Orális	LD <sub>50</sub>		193-211 mg/kg		Patkány			
Belélegzés (por/köd)	LC <sub>50</sub>		>0,588 mg/l	4 óra	Patkány			
Belélegzés (por/köd)	LC <sub>50</sub>		0,12-1,14 mg/l	4 óra	Patkány			
Dermális	LD <sub>50</sub>		1600 mg/kg				Szakvélemény	Uwagi: W oparciu o klasyfikację zharmonizowaną w przepisach UE 1272/2008, Aneks VI

### talk

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### bronopol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Izgató	OECD 404		Nyúl

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### bronopol

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Szem	Maró		Nyúl	Test Draize'go

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Olyan összetevő(ke)t tartalmaz, amely(ek) az különösen érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat.

### Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja

2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismételt dózisu toxicitás

bronopol						
Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	NOAEL		<20 mg/kg	13 hét	Patkány	
Orális	LOAEL		20 mg/kg	13 hét	Patkány	

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Azok a keverék tulajdonságai, amelyek zavarhatják a hormonrendszer működését, nem ismertek. A gipszpor porának ismételt vagy hosszan tartó kitétsége a megengedett értékeknél nagyobb koncentrációban krónikus gyulladós állapotokat okozhat az orrban, a gégeben, a torokban, a kötőhártyában, szaglásromlást, érzékelési zavart, nyelési nehézségeket és orrvérzést.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut toxicitás

bronopol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>		41,2 mg/l	96 óra	Halak ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	
EC <sub>50</sub>		1,4 mg/l	48 óra	Daphnia	
EC <sub>50</sub>		0,4-2,8 mg/l	72 óra	Moszatok	
EC <sub>20</sub>	OECD 209	2 mg/l	96 óra	Bakterium	Aktivált szennyvíziszap
LC <sub>50</sub>		35,7 mg/l	96 óra	Halak ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	
EC <sub>50</sub>		0,068 mg/l	72 óra	Moszatok ( <i>Anabaena flos-aquae</i> )	
NOEC		0,025 mg/l	72 óra	Moszatok ( <i>Anabaena flos-aquae</i> )	

kaolin					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1000 mg/l	96 óra	Halak ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1000 mg/l	48 óra	Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja

2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

kaolin					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>1000 mg/l	72 óra	Moszatok (Raphidocelis subcapitata)	

talk					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>		>100 mg/l	96 óra	Halak (Brachydanio rerio)	
LC <sub>50</sub>		100000 mg/l	24 óra	Halak (Brachydanio rerio)	

### Krónikus toxicitás

bronopol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 210	39,1 mg/l	49 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 211	0,27 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 210	21,5 mg/l	49 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,06 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)	

talk					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC		5979,718 mg/l		Halak	
NOEC		1459,798 mg/l		Rákok	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékről nincsenek elérhető ökotoxikológiai adatok. Az összetevők szerves anyagok. A biológiai lebomlás nem ismert, mivel a biodegradáció meghatározására alkalmazott módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

#### Biológiai lebonthatóság

bronopol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 302B	50 %	28 nap		Biológiai úton lebomló
	OECD 301B	70-80 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termékről nincsenek elérhető ökotoxikológiai adatok.

bronopol					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	0,18-0,22				

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termékről nincsenek elérhető ökotoxikológiai adatok. Habár a termék vízben oldhatatlan, néhány összetevője bejuthat a vízi környezetbe és káros változásokat okozhat.

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja 2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A hormonrendszer működését vízi környezetben zavaró keverék tulajdonságai nem ismertek.

### 12.7. Egyéb káros hatások

A keverék nincs osztályozva az ózonréteget károsító veszélyként. Meg kell fontolni a keverék egyes összetevőinek a környezetre gyakorolt egyéb káros hatásainak lehetőségét (pl. a globális felmelegedés növekedésére gyakorolt hatást).

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. Ne öntse ki a fel nem használt terméket a csatornába. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

#### Hulladéktípus kódja

17 09 03\* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (beleértve a kevert hulladékokat is)

17 09 04 kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem jelent kockázatot a környezetre az ENSZ modell szabályozásában meghatározott kritériumok alapján.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

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

nem lényeges

#### Kiegészítő információk

Kerülje a por kibocsátását a szállítás során a gyártó csomagolásának használatával. Védni a nedvességtől.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja

2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 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.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem szükséges vegyi biztonsági értékelés.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H301	Lenyelve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H310+H330	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.
H302+H312	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC <sub>20</sub>	Közepes effektív koncentráció
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## NIDA Pro

Kidolgozás időpontja

2024. 05. 29.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Közepes halálos dózis
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

Nem ajánlott felhasználás: Az ebben az Adatlapban nem felsorolt felhasználások.

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. 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.

### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

1. verzió.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz. Biztonsági adatlap kérésre elérhető a szakmai felhasználó számára.