

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : NovaTec® Suprem 21-5-10

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

Az anyag/keverék  
felhasználása : Műtrágya

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

A biztonsági adatlapért  
felelős személy email címe : info@compo-expert.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463  
Schweiz/Suisse/Svizerra: Tox Info Suisse  
Telefon:145

---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok),  
nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

##### További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024 SDS szám: M0240 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szervetlen műtrágya

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Ammónium-nitrát	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 10
dinátrium-tetraborát-pentahidrát	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	202842-98-6 424-640-9 01-0000017109-71-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373	>= 0,05 - < 0,3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint

## NovaTec® Suprem 21-5-10



Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

		Akut toxicitási érték	
		Akut toxicitás, szájon át: 500,05 mg/kg	

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük  
Ha fennáll az anyagnak való kitettség veszélye, keresse meg a viselendő egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Szappannal és vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Orvosi felügyelet szükséges.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Lenyelve a következő tüneteket okozhatja:  
Methemoglobinémia

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

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Víz  
Oltópor  
Vízpermet  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Hab  
Homok

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

Különleges veszélyek a  
tűzoltás során : A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához  
vezethet.  
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába  
vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
Foszfor oxidjai  
Kén-oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges  
védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell  
viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a  
csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi  
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
A termék maga nem ég.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.  
A por belégzését el kell kerülni.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi  
óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába  
öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további  
szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,  
értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés : Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

módszerei

átvinni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokról lásd a 13. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Éghető anyagoktól távol tartandó. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- Egészségügyi intézkedések : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Evés, ivás vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Nedvességtől védeni kell. Szennyeződéstől védeni kell.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Éghető anyagtól távol kell tartani. Erős savaktól távol tartandó. Erős bázisoktól távol tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- További információ a tárolási stabilitásról : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nem vonatkozik rá

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint

## NovaTec® Suprem 21-5-10



Verzió  
1.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
10.12.2024

SDS szám:  
M0240

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 10.12.2024

### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Ammónium-nitrát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	36 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,12 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,56 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés, Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,56 mg/kg bw/nap
dinátrium-tetraborát-pentahidrát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	1,15 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3,4 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,15 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,9 mg/m <sup>3</sup>

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Ammónium-nitrát	Szennyvízkezelő üzem	18 mg/l
dinátrium-tetraborát-pentahidrát	Édesvíz	2,9 mg/l
	Tengervíz	2,9 mg/l
	Talaj	5,7 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- Kézvédelem  
Anyag : Kesztyű  
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak
- Megjegyzések : Mivel a termék több anyagból álló keverék, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és használat előtt meg kell vizsgálni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

Bőr- és testvédelem	: Hosszú ujjú ruha
Légutak védelme	: Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak
Típusú szűrő	: P típusú szűrő
Védelmi intézkedések	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: szilárd
Szín	: ibolya
Szag	: enyhe
Olvadáspont/olvadási tartomány	: nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nem meghatározott
Tűzveszélyesség	: Nem éghető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: nem gyullad meg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

---

Bomlási hőmérséklet	:	> 130 °C
pH-érték	:	4,5 - 5,5 (20 °C) Koncentráció: 100 g/l
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Térfogatsúly	:	1.000 - 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Részecskék jellemzői Részecskeméret-eloszlás	:	D50 = 3,2 mm ± 0,4 mm Mérési technika: Optoelektronikus mérési módszer

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Öngyulladás	:	nem öngyulladó

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	Semmi előre nem látható. Melegítés hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel.
--------------------	---	--

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	Forró felület(ek) Közvetlen hőforrás.
-----------------------	---	--



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős bázisok  
Szerves anyagok  
Porított fémek

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
Foszfor oxidjai  
Kén-oxidok  
Ammónia

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

#### Komponensek:

##### **Ammónium-nitrát:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg  
Becslés: Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

- Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 500 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
- Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Komponensek:**

#### **Ammónium-nitrát:**

Becslés : Nincs bőrirritáció

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Becslés : Bőrizgató hatású.

### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Becslés : Nincs bőrirritáció

### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Becslés : Nincs bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Termék:**

- Faj : Nyúl
- Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
- Eredmény : Nincs szemirritáció
- Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

### Komponensek:

#### **Ammónium-nitrát:**

Faj : Nyúl  
Expozíciós idő : 24 h  
Becslés : Szemizgató hatású.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Becslés : Szemizgató hatású.

#### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Szemizgató hatású.

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Becslés : Szemizgató hatású.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

#### **Ammónium-nitrát:**

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

#### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

#### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint

## NovaTec® Suprem 21-5-10



Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Ammónium-nitrát:**

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként  
való besorolást.

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként  
való besorolást.

##### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki  
mutagén hatásokat  
Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként  
való besorolást.

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként  
való besorolást.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Ammónium-nitrát:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

##### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Megjegyzések : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.  
Hasonló anyagokból származó adatok alapján

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint

## NovaTec® Suprem 21-5-10



Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Komponensek:**

##### **Ammónium-nitrát:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

##### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: reprodukciós és fejlődési toxicitási vizsgálat  
Faj: Patkány  
Felhasználási út: Orális  
Eredmény: Embrió-toxikus hatások és az utódokra nézve  
kedvezőtlen hatások állapíthatók meg.  
Megjegyzések: A szexuális funkciókra és a  
fogamzóképeségre, és/vagy a fejlődésre nyilvánvalóan káros  
hatású, állatkísérletek alapján.

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképeségre, és/vagy a  
fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján.

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Faj: Patkány, hím és nőstény  
Felhasználási út: Orális  
Dózis: 100 Milligramm kilogrammonként  
Általános toxicitás szülőknél: LOAEL: 100 mg/kg testsúly  
Termékenység: LOAEL: 100 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416  
Eredmény: Embrió-toxikus hatások és az utódokra nézve  
kedvezőtlen hatások állapíthatók meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint

## NovaTec® Suprem 21-5-10



Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,  
állatkísérletek alapján., A szexuális funkciókra és a  
fogamzóképeségre való káros hatásra van valamennyi  
bizonyíték, állatkísérletek alapján., A tejtermelésre vagy a  
tejen keresztül nincs hatása

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Ammónium-nitrát:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

##### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Ammónium-nitrát:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

##### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.

### Ismételt dózis toxicitás

#### Komponensek:

##### **Ammónium-nitrát:**

Faj : Patkány  
NOAEL : > 1.500 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 28 d

Faj : Patkány  
NOAEL : = 256 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 52 w  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 453

Faj : Patkány  
NOAEL : >= 185 mg/kg  
Felhasználási út : belégzés (por/köd/füst)  
Expozíciós idő : 2 w  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 412

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Ammónium-nitrát:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

##### **Ferrous sulfate monohydrate:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

##### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## NovaTec® Suprem 21-5-10



Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

##### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Komponensek:

##### **Ammónium-nitrát:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 490 mg/l  
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (kovamoszatok): 1.700 mg/l  
növények : Expozíciós idő: 10 h

Toxicitás a : EC50 (aktív iszap): 1.000 mg/l  
mikroorganizmusokra : Expozíciós idő: 3 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

##### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Toxicitás halakra : (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 79,7 mg/l  
Vizsgálati típus: LC50

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 91 mg/l  
vízi gerinctelen : szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 52,4 mg/l  
növények

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 6,4 mg/l  
toxicitás) : Faj: Danio rerio (zebrahal)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 14,2 mg/l  
vízi gerinctelen : Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

szervezetekre (Krónikus toxicitás)

### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Toxicitás halakra	:	(Brachydanio rerio (zebradánió)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: LC50 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: > 8,7 mg/l Faj: Nem szabványos vizsgálati fajok
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: > 25 mg/l Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### **Ammónium-nitrát:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiai magától lebomlik. A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag nem könnyen lebontható.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Komponensek:

#### **Ammónium-nitrát:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -3,1

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: -1,53 (22 °C)

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

#### **Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

#### **Komponensek:**

##### **dinátrium-tetraborát-pentahidrát:**

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### **Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 10.12.2024	SDS szám: M0240	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.12.2024
---------------	---	--------------------	---

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania  
aszerint, hogy mire használták a terméket.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés  
céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA\_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA\_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA\_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA\_P (Utas) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	10.12.2024	M0240	Első kiadás dátuma: 10.12.2024

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Szabályozási alap	:	IMSBC kód
MHB	:	nem
IMSBC csoport	:	C

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).	:	dinátrium-tetraborát-pentahidrát
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról	:	
E termék lakossági személyek általi megszerzése, behozatala, birtoklása és felhasználása az (EU) 2019/1148 rendelet értelmében korlátozott. Minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.	:	Ammónium-nitrát (I. MELLÉKLET)
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	:	Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## NovaTec® Suprem 21-5-10

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 10.12.2024	M0240	Első kiadás dátuma: 10.12.2024

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozik rá

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

H272	: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	: Lenyelve ártalmatlan.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H360FD	: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H361fd	: Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Ox. Sol.	: Oxidáló szilárd anyagok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyiügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint

## NovaTec® Suprem 21-5-10



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 10.12.2024	M0240	Első kiadás dátuma: 10.12.2024

anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU