

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : NovaTec® Pro 14-7-17

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis eða efnablöndu : Áburður

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Símanúmer : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Bréfsími : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Netfang þess sem ber ábyrgð á öryggisblöðum SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Símanúmer:+49 (0) 6132 - 84463

## 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

##### Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

#### 2.2 Merkingaratriði

##### Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Engin hættutákn, ekkert merkiorð, engin hættusetningar, engin varnaðarsetningar þarf

##### Viðbótarmerking

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

#### 2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eittraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0      Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024      SDS-númer: M0245      Dagsetning síðustu útgáfu: -  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2 Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar : Ólífrænn áburður

#### Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Borates, tetra sodium salts, pentahydrate	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  Áætluð bráð eiturhrif  Bráð eiturhrif við inntöku: 500,05 mg/kg	>= 0,05 - < 0,3

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

#### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almenn ráðgjöf	: Yfirgefið hættusvæðið. Leitið lækni. Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað. Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
Verndun þeirra sem veita skyndihjálp	: Veitendur skyndihjálpar ættu að gæta að eigin áhættu og nota ráðlagðan hlífðarfatnað Varðandi hugsanlega hættu á váhrifum vísast til 8. kafla um sérstakar persónuhlífar.
Ef efninu er andað að sér	: Færið sjúklinginn í hreint loft ef hann hefur andað efninu að sér. Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
Ef efnið berst á húð	: Þvoið af með sápu og vatni.
Ef efnið kemst í auga	: Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur og leitið lækni. Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
Ef efnið er gleypt	: Skolið munninn með vatni og drekkið mikið vatn á eftir. Leitið læknishjálpar.

#### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni	: Inntaka getur valdið eftirtöldum áhrifum: Rauðkornadreyri
----------	--

#### 4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun	: Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.
------------	--

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar	: Vatn Purrslökkviefni Vatnsgufa Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.
Óhentugir slökkvimiðlar	: Afkastamikil vatnsdæla Koltvísýringur (CO <sub>2</sub> ) Froða Sandur

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Hitaniðurbrot getur valdið losun á ertandi lofttegundum og gufum. Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.

Hættuleg brennsluefni : Köfnunarefnisoxíð (NOx)  
Fosfóroxíð  
Brennisteinsoxíð

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur.

Nánari upplýsingar : Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í niðurföll. Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað. Efnið sjálft brennir ekki.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar. Forðist snertingu við augu, húð og fatnað. Þvoðu menguð fót áður en þau eru notuð aftur. Varist innöndun ryks. Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla. Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperki. Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það hættulaust. Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Hreinsið upp og setjið í vel merkt ílát.

### 6.4 Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla., Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Varist snertingu við húð og augu. Notið persónuhlífar. Haldið fjarri brennanlegum efnum. Haldið fjarri hitagjöfum og íkveikjuvöldum. Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu. Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Engra sérstakra varúðarráðstafana er krafist.
- Hreinlætisráðstafanir : Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Þvoið hendurnar áður en borðað, drukkið eða reykt er. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

#### 7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

- Nánari upplýsingar um geymsluaðstæður : Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar. Verjið gegn beinu sólarljósi. Verjið gegn raka. Verjið gegn mengun.
- Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Haldið fjarri brennanlegum efnum. Má ekki geyma hjá sterkum sýrum. Má ekki geyma hjá sterkum bösum. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.
- Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Verjið gegn frosti, hita og beinu sólarljósi.

#### 7.3 Sértek, endanleg notkun

- Sértek notkun : Á ekki við

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1 Eftirlitsbreytur

##### Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Inniheldur engin efni sem brjóta í bága við takmörk á váhrifum í starfi.

##### Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
ammonium nitrate	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	36 mg/m <sup>3</sup>

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0      Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024      SDS-númer: M0245      Dagsetning síðustu útgáfu: -  
Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024

	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	5,12 mg/kg líkamsþyngdar/sólarhring
	Neytendur	Inntaka	Langvarandi altæk áhrif	2,56 mg/kg líkamsþyngdar/sólarhring
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Neytendur	Snerting við húð, Inntaka	Langvarandi altæk áhrif	2,56 mg/kg líkamsþyngdar/sólarhring
Borates, tetra sodium salts, pentahydrate	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Starfsfólk	Innöndun	Bráð staðbundin áhrif	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Neytendur	Um munn	Bráð altæk áhrif	1,15 mg/kg líkamsþyngdar/sólarhring
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	3,4 mg/m <sup>3</sup>
	Neytendur	Um munn	Langvarandi altæk áhrif	1,15 mg/m <sup>3</sup>
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	4,9 mg/m <sup>3</sup>

**Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:**

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
ammonium nitrate	Skólphreinsistöð	18 mg/l
Borates, tetra sodium salts, pentahydrate	Ósalt vatn	2,9 mg/l
	Sjávarvatn	2,9 mg/l
	Jarðvegur	5,7 mg/l
	Skólphreinsistöð	10 mg/l

### 8.2 Váhrifavarnir

#### Persónuhlífar

Hlífðargleraugu/ andlitsvörn : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

#### Hlífðarhanskar

Efni : Hanskar

Tilskipun : Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374

Athugasemdir : Af því að hér er um að ræða blöndu mismunandi efna er ekki hægt að reikna út endingu hinna ýmsu hanskaefna fyrirfram; því þarf að prófa hana fyrir notkun.

Húð- og líkamshlífar : Langerma vinnufatnaður

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Öndunargríma : Notið öndunargrímu með viðurkenndri síu til að verjast ryki og úða.  
Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 14387

Síugerð : Síugerð P

Ráðstafanir til verndar : Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.  
Þvoðu föt áður en þau eru notuð aftur.

### 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

#### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand : í föstu formi

Litur : fjólublátt

Lykt : óverulegt

Bræðslumark og bræðslumarksbil : ekki ákveðið

Suðumark, suðumarksbil : ekki ákveðið

Eldfimi : Brennir ekki

Efra sprengimark / Efra eldfimimark : Á ekki við

Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark : Á ekki við

Blossamark : Á ekki við

Sjálfsíkveikjumark : óeldfimt

Niðurbrotshitastig : > 130 °C

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

pH : 4,5 - 5,5 (20 °C)  
Styrkleiki: 100 g/l

Leysni  
Vatnsleysni : uppleysanlegt

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Á ekki við

Rúmpyngd : 1.050 - 1.250 kg/m<sup>3</sup>

Einkenni agna  
Dreifing kornastærðar : D50 = 3,4 mm ± 0,4 mm  
Mælitækni: Optoelectronic mælingaraðferð

### 9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni : Ekki sprengifimur

Eldmyndandi (oxandi)  
eiginleikar : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað/flokuð sem eldnærandi.

Sjálfkveiking : ekki sjálfstíkjandi

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni

Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Yfirleitt engin fyrirsjáanleg.  
Hitun getur losað hættulegar gufur.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Heitur flötur / heitir fletir  
Beinir hitagjafar.

### 10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterkir basar



# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Lífræn efni  
Málmar í duftformi

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni : Köfnunarefnisoxíð (NOx)  
Fosfóroxíð  
Brennisteinsoxíð  
Ammoníak

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

#### Bráð eiturrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

##### **ammonium nitrate:**

Bráð eiturrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við inntöku

Bráð eiturrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við innöndun

Bráð eiturrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif á húð

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Bráð eiturrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við inntöku

Bráð eiturrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við innöndun

Bráð eiturrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif á húð

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

Bráð eiturrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 500 mg/kg  
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 423

Bráð eiturrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif við innöndun

Bráð eiturrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrif á húð

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### Húðæting eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

##### **ammonium nitrate:**

Mat : Engin húðerting

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Mat : Engin húðerting

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

Mat : Engin húðerting

### Alvarlegur augnskaði eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efni:

Tegund : Kanína  
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405  
Niðurstaða : Engin augnerting  
Athugasemdir : Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

#### Efnisbættir:

##### **ammonium nitrate:**

Tegund : Kanína  
Tímalengd váhrifa : 24 h  
Mat : Ertir augu.  
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Tegund : Kanína  
Niðurstaða : Ertir augu.

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

Mat : Ertir augu.

### Næming húðar eða öndunarfæra

#### **Húðnæming**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### **Næming öndunarfæra**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### Efnisbættir:

#### **ammonium nitrate:**

- Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
- Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

#### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

- Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
- Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

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

- Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
- Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

#### **Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **ammonium nitrate:**

- Erfðaeiturhrif í glasi : Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 471  
Niðurstaða: neikvæð
- Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

#### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

- Erfðaeiturhrif í glasi : Athugasemdir: Prófanir í glasi sýndu engin stökkbreytihrif  
Byggist á gögnum frá svipuðum efnum
- Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

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

- Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

#### **Krabbameinsvaldandi áhrif**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### **ammonium nitrate:**

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.

### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Athugasemdir : Tilraunir á dýrum sýndu engin krabbameinsvaldandi áhrif.  
Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.

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

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.

### **Eiturhrif á æxlun**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### **Efnispættir:**

#### **ammonium nitrate:**

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun  
Engin áhrif á eða um brjóstgjöf

### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Áhrif á frjósemi : Prófunargerð: rannsókn á eiturhrifum á æxlunarhæfni og þroskun  
Tegund: Rotta  
Notkun: Um munn  
Niðurstaða: Fundist hafa eiturhrif á fósturvísu og skaðleg áhrif á afkvæmi.  
Athugasemdir: Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

Eiturhrif á æxlun - Mat : Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

Engin áhrif á eða um brjóstgjöf

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

Áhrif á frjósemi : Tegund: Rotta, kvenkyn og karlkyn  
Notkun: Um munn  
Skammtur: 100 milligrömm á kíló  
Almennt móðurefni eiturhrifa: LOAEL: 100 mg/kg líkamsþyngdar  
Frjósemi: LOAEL: 100 mg/kg líkamsþyngdar  
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 416

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Niðurstaða: Fundist hafa eiturrhif á fósturvísa og skaðleg áhrif á afkvæmi.

Eiturrhif á æxlun - Mat : Nokkrar vísbendingar um skaðleg áhrif á þroskun úr tilraunum á dýrum., Nokkrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun og frjósemi úr tilraunum á dýrum., Engin áhrif á eða um brjóstgjöf

### STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

##### **ammonium nitrate:**

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturrhif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturrhif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

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

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturrhif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

### STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

##### **ammonium nitrate:**

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturrhif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturrhif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

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

Mat : Efnið eða efnablandan er flokkað sem efni með sértæk eiturrhif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun, í flokk 2.

### Eiturrhif við endurtekna skammta

#### Efnisbættir:

##### **ammonium nitrate:**

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Tegund	:	Rotta
NOAEL	:	> 1.500 mg/kg
Notkun	:	Um munn
Tímalengd váhrifa	:	28 d
Tegund	:	Rotta
NOAEL	:	= 256 mg/kg
Notkun	:	Um munn
Tímalengd váhrifa	:	52 w
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 453
Tegund	:	Rotta
NOAEL	:	>= 185 mg/kg
Notkun	:	innöndun (ryk/úði/reykur)
Tímalengd váhrifa	:	2 w
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 412

### Eiturhrif við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

##### **ammonium nitrate:**

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

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

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

## 11.2 Upplýsingar um aðra hættu

### Innkirtlatruflandi eiginleikar

#### Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

#### Efnisbættir:

##### **ammonium nitrate:**

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Fiskur): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia (Halafló)): 490 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	ErC50 (kísilþörungar): 1.700 mg/l Tímalengd váhrifa: 10 h
Eiturhrif í örverum	:	EC50 (virk eðja): 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 3 h Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 209

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Eiturhrif í fiski	:	(Pimephales promelas (breiðkollur)): 79,7 mg/l Prófunargerð: LC50
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	LC50 (Ceriodaphnia dubia (vatnsfló)): 91 mg/l
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 52,4 mg/l
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 6,4 mg/l Tegund: Danio rerio (sebradanni)
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 14,2 mg/l Tegund: Daphnia magna (halafló)

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

Eiturhrif í fiski	:	(Brachydanio rerio (sebrafiskur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: LC50 Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): > 100 mg/l

# ÖRYGGISBLAD

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Tímalengd váhrifa: 72 h

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOEC: > 8,7 mg/l  
Tegund: Óstaðlaðar tilraunategundir

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif) : NOEC: > 25 mg/l  
Tegund: Daphnia magna (halafló)

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

#### Efnisþættir:

##### **ammonium nitrate:**

Lífbrjótanleiki : Athugasemdir: Aðferðum við ákvörðun lífbrjótanleika er ekki hægt að beita við ólífræn efni.

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

Lífbrjótanleiki : Athugasemdir: Lífbrjótanlegt í eðli sínu.  
Samkvæmt niðurstöðum prófana á lífbrjótanleika er þetta efni ekki auðlífbrjótanlegt.

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

#### Efnisþættir:

##### **ammonium nitrate:**

Uppsöfnun í lífverum : Athugasemdir: Uppsöfnun í lífverum er ólíkleg.

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -3,1

##### **Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -1,53 (22 °C)

### 12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

### 12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

#### Efni:

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

#### Efnisþættir:

**Borates, tetra sodium salts, pentahydrate:**



# ÖRYGGISBLAD

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Mat : Efnið er ekki þrávirkt, safnast upp í lífverum og eitrað (PBT).  
Efnið er ekki mjög þrávirkt og mjög uppsöfnunarefni (vPvB).

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

Mat : Efnið er ekki þrávirkt, safnast upp í lífverum og eitrað (PBT).  
Efnið er ekki mjög þrávirkt og mjög uppsöfnunarefni (vPvB).

## 12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

### Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

## 12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi. Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði. Notandi ætti að ákveða úrgangskóða með hliðsjón af notkun efnisins.

Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum.  
Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

### 14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA\_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA\_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### 14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.4 Pökkunarflokkur

ADR	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA (Farmur)	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P (Farþegi)	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

### 14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

### 14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Reglugerðargrundvöllur	:	IMSBC kóða
MHB	:	nei
IMSBC-hópur	:	C

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Á ekki við

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Borates, tetra sodium salts, pentahydrate

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við

Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við

Reglugerð (ESB) 2019/1148 um markaðssetningu og notkun undirstöðuefnis sprengiefna

Þessi vara heyrir undir reglugerð (ESB) 2019/1148: Tilkynna skal ammonium nitrate (VIÐAUKI I)

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

um öll grunsamleg viðskipti og veruleg hvarf og þjófnaður til viðkomandi landsbundins tengiliðs.

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópubingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

Á ekki við

### 15.2 Efnöryggismat

Á ekki við

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Orðréttur texti hættusetninga

H272	:	Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
H302	:	Hættulegt við inntöku.
H319	:	Veldur alvarlegri augneringu.
H360FD	:	Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H361fd	:	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373	:	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

### Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	:	Bráð eiturrif
Eye Irrit.	:	Augnering
Ox. Sol.	:	Eldnærandi fastefni
Repr.	:	Eiturrif á æxlun
STOT RE	:	Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum; AIIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnapröfunarstofan; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECl - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS -

# ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



## NovaTec® Pro 14-7-17

Útgáfa 1.0	Dagsetning endurskoðunar: 10.12.2024	SDS-númer: M0245	Dagsetning síðustu útgáfu: - Dagsetning fyrstu útgáfu: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filippseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farni með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECL - Tæland Skrá yfir íðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

### Nánari upplýsingar

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS