

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	: MAXIM 100 FS
Design code	: A8348G
Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI)	: ANM1-337U-9001-WW3F

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi	: Fungicíd, Úprava osiva
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	: profesionálne použitie

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	: Syngenta Slovakia s.r.o. Prievozska 4/D 821 09 Bratislava Slovensko
Telefón	: +421 2 49 10 80 11, +421 903 711 060
Fax	: +421 2 49 10 80 30
E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ	: pavol.kutnik@syngenta.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie tel.: +421 2 54774166, fax: +421 2 54774605
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2      Dátum revízie: 04.04.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736      Dátum posledného vydania: 09.09.2021  
Dátum prvého vydania: 18.03.2017

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Odozva:**  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

**Odstránenie:**  
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

### Dodatočné označenie

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
fludioxonyl (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 2,5 - < 10

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2      Dátum revízie: 04.04.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736      Dátum posledného vydania: 09.09.2021  
Dátum prvého vydania: 18.03.2017

		H410	
		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1  špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1; H317 $\geq 0.05$ %  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna toxicita: 670 mg/kg	$\geq 0,025 - < 0,05$

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Keď voláte na tiesňovú linku, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Pri vdýchnutí : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.  
Udržiavajte pacienta v teple a v klude.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.  
Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Okamžitá lekárska pomoc sa vyžaduje.
- Pri požití : V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
Nevyvolávajte zvracanie.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nešpecifický  
Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Nie je dostupné žiadne špecifické antidotum.  
Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Hasiace prostriedky - malé požiare  
Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.  
Hasiace prostriedky - veľké požiare  
Pena odolná alkoholu  
alebo  
Rozprášená voda
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Keďže produkt obsahuje horľavé organické zložky, oheň bude vytvárať hustý, čierny dym obsahujúci nebezpečné produkty horenia (viď oddiel 10).  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite úplný ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Ďalšie informácie : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.  
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).  
Znečistený povrch dôkladne očistite.  
Očistite s detergentami. Nepoužívajte rozpúšťadlá.  
Zadržte a zneškodnite znečistenú prachu vodu.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarné opatrenia.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Nepožadujú žiadne zvláštne skladovacie podmienky. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2      Dátum revízie: 04.04.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736      Dátum posledného vydania: 09.09.2021  
Dátum prvého vydania: 18.03.2017

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Schválené podmienky správneho a bezpečného použitia tohto produktu si láskavo vyhľadajte dole na identifikačnom štítku.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
fludioxonyl (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Pracovníci	Vdychovanie	Systémové účinky	4,4 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	0,57 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Systémové účinky	1,1 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	0,2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	0,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	propane-1,2-diol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky
Spotrebitelia		Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebitelia		Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	30 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2      Dátum revízie: 04.04.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736      Dátum posledného vydania: 09.09.2021  
Dátum prvého vydania: 18.03.2017

### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
propane-1,2-diol	Sladká voda	260 mg/l
	Morská voda	26 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	183 mg/l
	Čistička odpadových vôd	20000 mg/l
	Morský sediment	57,2 mg/kg
	Sladkovodný sediment	572 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Pôda	50 mg/kg
	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Morská voda	0,000403 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,03 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0499 mg/kg
	Morský sediment	0,00499 mg/kg
	Sladká voda – prerušované	0,0011 mg/l
	Morská voda – prerušované	0,000110 mg/l
	Pôda	3 mg/kg

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspoľahlivejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah použitia týchto ochranných opatrení závisí od aktuálneho rizika.

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie o ochrane zdravia pri práci.

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.  
Ochrana rúk

Poznámky : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.  
Ochrana pokožky a tela : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.  
Ochrana kože a tela si vyberajte na základe požiadaviek manuálnej práce.

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.  
Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.

Ochranné opatrenia : Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom.

### Kontroly environmentálnej expozície

Voda : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej  
kanalizácie.

Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,  
informujte príslušné úrady.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	suspénzia
Farba	:	svetločervený do tmavočervený
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	Metóda: Zatvorený kelímok podľa Pensky-Martensa neiskrí
Teplota samovznietenia	:	615 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	7,7 Koncentrácia: 100 %w/v
Viskozita	:	
Viskozita, dynamická	:	59,3 - 441 mPa.s (20 °C) 45,5 - 343 mPa.s (40 °C)
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,077 g/cm<sup>3</sup>.

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc  
Veľkosť častíc : Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Miešateľnosť s vodou : miešateľný

Povrchové napätie : 28,5 mN/m, %20 °C

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadny logicky predvídateľný.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba  
vyhnúť : Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné  
sa vyhnúť : Nie sú známe.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty  
rozkladu : Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Požitie  
Vdychovanie  
Kontakt s pokožkou  
Kontakt s očami

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 4,37 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

##### Zložky:

##### **fludioxonyl (ISO):**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 2,6 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan, samec a samice): 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

##### **1,2-benzotiazol-3(2H)-ón:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): 670 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Produkt:

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

#### Zložky:

##### **fludioxonyl (ISO):**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

##### **1,2-benzotiazol-3(2H)-ón:**

Druh : Králik  
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Produkt:

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

#### Zložky:

##### **fludioxonyl (ISO):**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

##### **1,2-benzotiazol-3(2H)-ón:**

Druh : Králik  
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Typ testu	:	Buehlerov test
Druh	:	Morča
Výsledok	:	Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

#### Zložky:

##### fludioxonyl (ISO):

Druh	:	Morča
Výsledok	:	Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok	:	Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí
----------	---	-----------------------------------------------------------

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

##### fludioxonyl (ISO):

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	:	Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky.
----------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------

##### poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	:	Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky
----------------------------------------------	---	--------------------------------------------

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	:	Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.
----------------------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------

### Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

##### fludioxonyl (ISO):

Karcinogenita - Hodnotenie	:	Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách.
----------------------------	---	------------------------------------------------------

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Zložky:

#### **fludioxonyl (ISO):**

Reprodukčná toxicita -  
Hodnotenie : Netoxický pre reprodukčnú schopnosť

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Reprodukčná toxicita -  
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Zložky:

#### **fludioxonyl (ISO):**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

#### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

##### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

##### Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 6,2 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna Straus (Kôrovec rodu)): 10 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Toxicita pre Rasy/vodní  
rastliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):  
10 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis  
subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,64 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 96 h

### Zložky:

#### **fludioxonyl (ISO):**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,23 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,7 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,4 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

EC50 (Americamysis (Kôrovce rodu)): 0,27 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Rasy/vodní  
rastliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):  
0,259 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):  
0,077 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema  
costatum)): 0,43 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Skeletonema  
costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 0,14 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 96 h

M-koeficient (Akútna vodná  
toxicita) : 1

M-Faktor=1 pre účely klasifikácie pre prepravu

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 3 h

Toxicita pre ryby (Chronická : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,04 mg/l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

toxicita) Expozičný čas: 28 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

EC10: 0,018 mg/l  
Expozičný čas: 116 d  
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,035 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 21 d  
(Chronická toxicita) Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,018 mg/l  
Expozičný čas: 28 d  
Druh: Americamysis (Kôrovce rodu)

M-koeficient (Chronická : 10  
vodná toxicita)

M-Faktor=1 pre účely klasifikácie pre prepravu

### poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 21 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

### Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2,18 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,94 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):  
rośliny 0,15 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):  
0,04 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná : 1  
toxicita)

Toxicita pre ryby (Chronická : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,3 mg/l  
toxicita) Expozičný čas: 28 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,7 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 21 d

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

(Chronická toxicita)

Druh: Daphnia (Dafnia)

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

##### **fludioxonyl (ISO):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode : Počas rozpadu: 450 - 700 d  
Poznámky: Perzistentný vo vode.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo rozložiteľný

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **fludioxonyl (ISO):**

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 4,12 (25 °C)

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Zložky:

##### **fludioxonyl (ISO):**

Distribúcia medzi úsekmi : Poznámky: nemobilný

oblastí životného prostredia

Stabilita v pôde : Čas disipácie: 14 d  
Percento disipácie: 50 % (DT50)  
Poznámky: Produkt je nestály.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

#### Zložky:

##### **fludioxonyl (ISO):**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT)..  
Látka nie je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB).

### poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT)..  
Látka nie je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB).

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT)..  
Látka nie je veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna (vPvB).

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.  
Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.  
Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením.  
Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
- Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Nádoby trikrát vypláchnite.  
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
- Európsky katalóg odpadov : nevyčistené obaly  
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (FLUDIOXONIL)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (FLUDIOXONIL)
RID	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (FLUDIOXONIL)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUDIOXONIL)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUDIOXONIL)

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg  
alebo menej pre tuhé látky.

### ADR

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (-)
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

### RID

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

### IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 964
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 964
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous
Poznámky	: Tento produkt môže podliehať výnimkám, ak je balený v jednoduchých alebo kombinovaných obaloch obsahujúcich netto množstvo, jednotlivo alebo vo vnútornom obale, 5 l alebo menej pre kvapaliny alebo s netto hmotnosťou 5 kg alebo menej pre tuhé látky.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### ADR

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### RID

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

#### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a : Podmienky obmedzenia je potrebné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
Číslo na zozname 75  
Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	:	Nepoužiteľné
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	Nepoužiteľné
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### Iné smernice.:

Berte do úvahy smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s používanými chemickými činidlami.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H302	:	Škodlivý po požití.
H315	:	Dráždi kožu.
H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	:	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Skin Irrit.	:	Dráždivosť kože
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia 4.2	Dátum revízie: 04.04.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): S1149420736	Dátum posledného vydania: 09.09.2021 Dátum prvého vydania: 18.03.2017
---------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Syngenta : Syngenta Limitné hodnoty vystavenia  
Syngenta / TWA : Časovo vážený priemer

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Aquatic Chronic 1 H410

#### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## MAXIM 100 FS

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 09.09.2021
4.2	04.04.2024	S1149420736	Dátum prvého vydania: 18.03.2017

SK / SK