

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : QUADRIS MAX

Design code : A12916B

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : JCF5-F2XH-100P-13P4

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

Az anyag/keverék felhasználása : Gombaölő szer

Javasolt felhasználási korlátozások : hivatásos felhasználás

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Syngenta Magyarország Kft  
Alíz utca 2.  
H-1117 Budapest  
Magyarország

Telefon : + 361 4882200

Telefax : + 361 4882201

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : info.hungary@syngenta.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : \"Sürgősségi telefonszám: Syngenta +364882288,  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 80 201  
199\"

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Akut toxicitás, 4. Kategória	H302: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Kategória	H332: Belélegezve ártalmas.
Rákkeltő hatás, 2. Kategória	H351: Feltehetően rákot okoz.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási  
veszély, 1. Kategória

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan  
tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.

További veszélyességi  
megállapítás : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy  
megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó  
mondatok : **Megelőzés:**  
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra  
vonatkozó különleges utasításokat.  
P261 Kerülje a köd vagy gőzök vagy permet  
belélegzését.  
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell  
mosni.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő  
használatra kötelező.

#### Beavatkozás:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén  
forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/  
orvoshoz.

P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett  
személyt friss levegőre kell vinni, és olyan  
nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy  
könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén  
forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/  
orvoshoz.

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi  
ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

#### Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:  
jóváagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

EUH208	Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, folpet (ISO). Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

### 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

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
folpet (ISO)	133-07-3 205-088-6 613-045-00-1	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10	>= 30 - < 50
azoxisztrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 2,5 - < 10

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0 Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024 SDS szám: S169585931 Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016

		Akut toxicitási érték	
		Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,7 mg/l	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	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	$\geq 0,025 - < 0,05$
		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	
		specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 $\geq 0.05$ %	
		Akut toxicitási érték	
		Akut toxicitás, szájon át: 670 mg/kg	

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.  
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.  
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.  
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Bő vízzel azonnal le kell mosni.  
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Azonnali orvosi ellátás szükséges.
- Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. TILOS hánytatni.

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

- Tünetek : Nem meghatározott  
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
- Kockázatok : Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.  
Feltehetően rákot okoz.  
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

- Kezelés : Specifikus ellenszer nincs.  
Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén  
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.  
Oltóanyag - nagy tűz esetén  
Alkoholnak ellenálló hab  
vagy  
Vízpermet
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

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

- Különleges veszélyek a  
tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz  
esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes  
bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges  
védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell  
viselni.
- További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába  
vagy folyóvízbe engedni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi  
óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
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  
módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.  
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

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

A tárolási helyekre és a  
tárolóedényekre vonatkozó  
követelmények : Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

További információ a tárolási  
stabilitásról : Fizikailag és kémiailag legalább 2 évig stabil, az eredeti felbontatlan kereskedelmi csomagolóeszközben,  
szobahőmérsékleten tárolva.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0 Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024 SDS szám: S169585931 Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
folpet (ISO)	133-07-3	TWA	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
azoxisztrobin (ISO)	131860-33-8	TWA	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
propane-1,2-diol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	30 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
propane-1,2-diol	Édesvíz	260 mg/l
	Tengervíz	26 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg
	Édesvízi üledék	572 mg/kg
	Talaj	50 mg/kg
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Tengervíz	0,000403 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00499 mg/kg
	Édesvízi - szakaszos	0,0011 mg/l
	Tengervíz - szakaszos	0,000110 mg/l
Talaj	3 mg/kg	

**QUADRIS MAX**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Műszaki intézkedések**

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniára vonatkozóan.

**Személyi védőfelszerelés**

Szem- / arcvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.  
Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk  
Áteresztési ideje : > 480 min  
Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : Védőkesztyű használata kötelező. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Bőr- és testvédelem : A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.  
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Légutak védelme : A szükségnek megfelelően kell viselni:  
Át nem eresztő védőruha  
Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálarcot kell használni.  
Megfelelő légzőkészülék:  
Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143)  
A gázálarc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni.

Típusú szűrő : Részecskék típusa (P)  
Védelemi intézkedések : A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.  
Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

útmutatást.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	:	szuszpenzió
Szín	:	fehér -ig bézs
Szag	:	erősen szúrós
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Módszer: Pensky-Martens zárttéri nem lobban be
Öngyulladási hőmérséklet	:	> 650 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	4 - 8 Koncentráció: 1 %w/v (vizes szuszpenzió)
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	145 - 415 mPa.s (20 °C) 106 - 291 mPa.s (40 °C)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

Oldhatóság egyéb  
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1,28 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői  
Részecskeméret : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Párolgási sebesség : Nincs adat

Felületi feszültség : 47,3 mN/m, 21 °C

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra  
vonatkozó információ : Lenyelés  
Belégzés  
Bőrrel való érintkezés  
Szemmel való érintkezés

##### **Akut toxicitás**

Lenyelve vagy belélegezve ártalmatlan.

##### **Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 1.889 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag/keverék belélegezve nem mérgező a veszélyes árukra vonatkozó szabályozásban meghatározottak értelmében.

Akut toxicitási érték: 3,22 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

##### **Komponensek:**

##### **folpet (ISO):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 1,89 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

##### **azoxisztrobin (ISO):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, nőstény): 0,698 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

Akut toxicitási érték: 0,7 mg/l  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 670 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Termék:

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Komponensek:

##### folpet (ISO):

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

##### azoxisztrobin (ISO):

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Faj : Nyúl  
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Termék:

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

### Komponensek:

#### **folpet (ISO):**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Szemirritáció

#### **azoxisztrobin (ISO):**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

Vizsgálati típus : Buehler Test  
Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

### Komponensek:

#### **folpet (ISO):**

Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

#### **azoxisztrobin (ISO):**

Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

### **Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Komponensek:

#### **folpet (ISO):**

Csírasejt-mutagenitás- : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

Becslés

### **azoxisztrobin (ISO):**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

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

### **Rákkeltő hatás**

Feltehetően rákot okoz.

#### **Komponensek:**

#### **folpet (ISO):**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján a rákkeltő hatás korlátozottan  
bizonyított.

#### **azoxisztrobin (ISO):**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

### **Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Komponensek:**

#### **folpet (ISO):**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

#### **azoxisztrobin (ISO):**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros, A tejtermelésre vagy a tejen  
keresztül nincs hatása

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós  
toxictásként történő besorolást

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Komponensek:**

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

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



## QUADRIS MAX

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

### Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

## 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

#### Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,29 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,6 mg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 48 óra  
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 4 mg/l  
növények :  
Expozíciós idő: 72 óra

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,75 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 óra

#### Komponensek:

##### **folpet (ISO):**

Toxicitás halakra : LC50 (Salmo trutta (barna pisztráng)): 0,098 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,68 mg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 48 óra  
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 10 mg/l  
növények :  
Expozíciós idő: 72 óra

M-tényező (Akut vízi tox- : 10  
icitás)

##### **azoxisztrobin (ISO):**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,47 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,28 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 óra

EC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,055 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 1,109 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 72 óra

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,0303 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 óra

ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,250 mg/l  
Expozíciós idő: 72 óra

NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,010 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 óra

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 10

Toxicitás a : IC50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l  
mikroorganizmusokra  
Expozíciós idő: 6 óra

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,16 mg/l  
toxicitás) Expozíciós idő: 28 d  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

EC10: 0,2197 mg/l  
Expozíciós idő: 33 d  
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,044 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus  
toxicitás) Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

NOEC: 0,00954 mg/l  
Expozíciós idő: 28 d  
Faj: Americamysis (Mysid rák)

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 10

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,18

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

	mg/l Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,94 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,15 mg/l Expozíciós idő: 72 óra
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,04 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 72 óra
M-tényező (Akut vízi tox- icitás)	: 1
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,3 mg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,7 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia (vízibolha)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **folpet (ISO):**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Stabilitás vízben	: A lebomlás felezési ideje: < 0,05 d Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

##### **azoxisztrobin (ISO):**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Stabilitás vízben	: A lebomlás felezési ideje: 224 d Megjegyzések: Vízben perzisztens

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: gyorsan lebomlik
-------------------------	------------------------------

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **folpet (ISO):**

Bioakkumuláció	: Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.
----------------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 3,017 (20 °C)

### azoxisztrobin (ISO):

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

### 1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

## 12.4 A talajban való mobilitás

### Komponensek:

#### folpet (ISO):

Eloszlás a környezet részei  
között : Megjegyzések: A talajban mérsékelten mobilis

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 4,3 d  
Százalékos feloszlás: 50% (DT50)  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

#### azoxisztrobin (ISO):

Eloszlás a környezet részei  
között : Megjegyzések: Talajban alacsony a mobilitása

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 81,3 d  
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

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

### Termék:

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

### Komponensek:

#### folpet (ISO):

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

#### azoxisztrobin (ISO):

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

#### 1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

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 elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
- Hulladék kód : tisztítatlan csomagolások  
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<b>ADN</b>	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN, FOLPET)
<b>ADR</b>	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN, FOLPET)
<b>RID</b>	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN, FOLPET)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN, FOLPET)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN, FOLPET)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.
<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (-)
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

### RID

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

### IMDG

Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous
Megjegyzések	: Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.

## 14.5 Környezeti veszélyek

### ADN

Veszélyes a környezetre	: igen
-------------------------	--------

### ADR

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió 12.0	Felülvizsgálat dátuma: 30.04.2024	SDS szám: S169585931	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 14.04.2016
----------------	---	-------------------------	--

Veszélyes a környezetre : igen

### RID

Veszélyes a környezetre : igen

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

### IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

### IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : Ez a termék mentesülhet a korlátozások alól, ha olyan egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolják, amely az egyedi vagy belső csomagolásokként legfeljebb 5 liter folyadékot tartalmaz vagy szilárd anyagok esetében a nettó tömegük legfeljebb 5 kg.  
Ezt a terméket nem szabad lezárt teherszállító konténerekben (szállítás egyenértékű egységekben) szállítani.  
A jó szellőzésű csomagokat nem lehet légi úton szállítani.

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 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)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75, 3  Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.  metanol (Listán szereplő szám 75, 69)
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	: Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK : Nem alkalmazható  
rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és  
behozataláról  
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható  
Melléklet)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK  
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének  
kezeléséről.

### Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók  
egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.  
Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb  
szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.  
Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a  
szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági  
Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H302 : Lenyelve ártalmas.  
H315 : Bőrirritáló hatású.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
H331 : Belélegezve mérgező.  
H332 : Belélegezve ártalmas.  
H351 : Feltehetően rákot okoz.  
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást  
okoz.  
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás  
Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Carc. : Rákkeltő hatás  
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit. : Szemirritáció  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció  
Syngenta : Syngenta Foglalkozási expozíciós határértékek  
Syngenta / TWA : Idővel súlyozott átlag

**QUADRIS MAX**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz 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; KECl - 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 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; TECl - 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****A keverék osztályozása:**

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Osztályozási folyamat:**

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegegyében.

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, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## QUADRIS MAX

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
12.0	dátuma:	S169585931	Első kiadás dátuma: 14.04.2016
	30.04.2024		

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