

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : AXIAL ONE

Design code : A15343M

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : VY8E-V58U-Q00D-5ADW

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

Az anyag/keverék felhasználása : Gyomirtó 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)

Bőrszenzibilizáció, 1B alkategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

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 : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra  
vonatkozó különleges utasításokat.  
P261 Kerülje a köd vagy gőzök vagy permet  
belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő  
használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi  
ellátást kell kérni.  
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:  
orvosi ellátást kell kérni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

#### Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartalmat/tartályt a veszélyes és speciális  
hulladékok gyűjtőhelyén helyezze el.

#### További címkézés

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

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.

Toxikológiai 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)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nem foglalt  01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
propilén-karbonát	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
pinoxadén (ISO)	243973-20-8  607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1  Akut toxicitási érték	>= 3 - < 10

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió 8.2 Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2024 SDS szám: S00028658750 Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 30.03.2017

		Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 4,63 mg/l	
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Kiválasztási rendszer, Máj) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	$\geq 1 - < 2,5$
florazulam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	$\geq 0,25 - < 1$
naftalin	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma: 18.06.2024	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017

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.

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.  
Nem szabad hánytatni: kőolaj párlatokat és/vagy aromás  
oldószereket tartalmaz.

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

Tünetek : Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

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

Kezelés : Specifikus ellenszer nincs.  
Tünetileg kell kezelni.  
Nem szabad hánytatni: kőolaj párlatokat és/vagy aromás  
oldószereket tartalmaz.

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma: 18.06.2024	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017

### 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.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

## 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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nem foglalt	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Szállító
pinoxadén (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
naftalin	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	350 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	2800 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/kg
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	40 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	200 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	500 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	62,5 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	200 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**AXIAL ONE**

Verzió  
8.2

Felülvizsgálat  
dátuma:  
18.06.2024

SDS szám:  
S00028658750

Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022  
Első kiadás dátuma: 30.03.2017

	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg
benzil-alkohol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	22 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	110 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/kg
	Munkavállalók	Bőr	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	40 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,4 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	27 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	20 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	4 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	20 mg/kg
hydrocarbons, C10- C13, aromatics, <1% naphthalene	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	151 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,5 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,5 mg/kg
propilén-karbonát	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	20 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	176 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,5 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
castor oil, ethoxylated	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	16,4 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú -	2,9 mg/m3

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**AXIAL ONE**

Verzió 8.2 Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2024 SDS szám: S00028658750 Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 30.03.2017

			szervezeti hatások	
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/kg bw/nap
cloquintocet-mexyl	Ipari felhasználás	Bőr	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	3,33 mg/kg
	Ipari felhasználás	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	0,303 mg/m3
naftalin	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,57 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
benzil-alkohol	Talaj	0,456 mg/kg
	Tengeri üledék	0,527 mg/kg
	Édesvíz	1 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	2,31 mg/l
	Tengervíz	0,1 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	39 mg/l
propilén-karbonát	Édesvízi üledék	5,27 mg/kg
	Tengervíz	0,09 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	7400 mg/l
	Talaj	0,81 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Édesvíz	0,9 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0129 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,00129 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,00258 mg/kg száraz tömeg
cloquintocet-mexyl	Édesvíz	0,0018 mg/l
	Édesvízi üledék	0,934 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00018 mg/l
	Tengeri üledék	0,0934 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,463 mg/kg száraz tömeg
naftalin	Édesvíz	0,0024 mg/l
	Tengervíz	0,0024 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	2,9 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0672 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0672 mg/kg
	Talaj	0,0533 mg/kg

**AXIAL ONE**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma: 18.06.2024	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017

**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 bármilyen 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  
Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.  
Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.

Védelemi intézkedések : A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.  
Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

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	:	tisztától az enyhén opálosig
Szín	:	sárga
Szag	:	aromás
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Tűzvesélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladásági határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásági határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	becsült 107 °C Módszer: Pensky-Martens zárttéri
Öngyulladásági hőmérséklet	:	400 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	4,4 Koncentráció: 1 %w/v
Viszkozitás	:	
Kinematikus viszkozitás	:	22,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió 8.2	Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2024	SDS szám: S00028658750	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 30.03.2017
---------------	---	---------------------------	--

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1,015 g/cm<sup>3</sup>. (25 °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 : 31,3 mN/m

## 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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió 8.2	Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2024	SDS szám: S00028658750	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 30.03.2017
---------------	---	---------------------------	--

### Akut toxicitás

#### Termék:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 5.000 mg/kg  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Számítási módszer
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### Komponensek:

##### **propilén-karbonát:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 3.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

##### **benzil-alkohol:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 1.620 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 4,178 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

##### **pinoxadén (ISO):**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg  
  
Akut toxicitási érték: 500 mg/kg  
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím): 4,63 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
  
Akut toxicitási érték: 4,63 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

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

### **cloquintocet-mexyl:**

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 0,935 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.  
Megjegyzések: Elérhető legmagasabb koncentráció

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

### **florazulam (ISO):**

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

### **naftalin:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### **Termék:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### **Komponensek:**

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

##### **benzil-alkohol:**

Faj : Nyúl

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

Eredmény : Enyhe bőrirritáció

### **pinoxadén (ISO):**

Módszer : Emberre vonatkozó bizonyítékok alapján  
Eredmény : Bőrizgató hatású.

### **cloquintocet-mexyl:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

### **florazulam (ISO):**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

#### **Termék:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### **Komponensek:**

##### **propilén-karbonát:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Szemirritáció

##### **benzil-alkohol:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

##### **pinoxadén (ISO):**

Faj : Nyúl  
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

##### **cloquintocet-mexyl:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció

##### **florazulam (ISO):**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció

**AXIAL ONE**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Termék:**

Vizsgálati típus	: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Faj	: Egér
Eredmény	: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

**Komponensek:****benzil-alkohol:**

Faj	: Egér
Eredmény	: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

**pinoadén (ISO):**

Vizsgálati típus	: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Faj	: Egér
Eredmény	: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.

Vizsgálati típus	: Légúti túlérzékenység
Eredmény	: Nem okoz légzési túlérzékenységet.
Megjegyzések	: Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

**cloquintocet-mexyl:**

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

**florazulam (ISO):**

Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

**Csírasejt-mutagenitás****Komponensek:****propilén-karbonát:**

Csírasejt-mutagenitás- Beclés	: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást., A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.
----------------------------------	---

**pinoadén (ISO):**

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

**cloquintocet-mexyl:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió 8.2	Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2024	SDS szám: S00028658750	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022 Első kiadás dátuma: 30.03.2017
---------------	---	---------------------------	--

### **florazulam (ISO):**

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

### **Rákkeltő hatás**

#### **Komponensek:**

##### **propilén-karbonát:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

##### **pinoxadén (ISO):**

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

##### **cloquintocet-mexyl:**

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

##### **florazulam (ISO):**

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

##### **naftalin:**

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

### **Reprodukciós toxicitás**

#### **Komponensek:**

##### **propilén-karbonát:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros  
Nincs bizonyíték rá, hogy káros a szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre vagy a fejlődésre, állatkísérletek alapján.

##### **pinoxadén (ISO):**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

##### **cloquintocet-mexyl:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

##### **florazulam (ISO):**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

##### **pinoadén (ISO):**

- Becslés : Emberre vonatkozó bizonyítékok alapján, Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.
- Megjegyzések : Légzési nehézségek  
Köhögés  
A légzőrendszer akut irritációja, amely a mellkas feszüléséhez és asztmás állapothoz vezet.

##### **cloquintocet-mexyl:**

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

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

##### **pinoadén (ISO):**

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

##### **cloquintocet-mexyl:**

- Célszervek : Kiválasztási rendszer, Máj
- Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.

### Belégzési toxicitás

#### Komponensek:

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 óra  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 11 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 96 óra  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2,0 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 96 óra  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,063  
mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 96 óra  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

ErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,32 mg/l  
Expozíciós idő: 7 d  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

EC10 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,058 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 7 d  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,063 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 7 d  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### Komponensek:

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,6  
mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra  
vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,1 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 óra  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra  
vonatkozó adatokon alapul.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

Toxicitás a algák/vízi növények : EL50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 7,9 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 óra  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,22 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 óra  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

### Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### benzil-alkohol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 460 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 230 mg/l  
Expozíciós idő: 48 óra

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 770 mg/l  
Expozíciós idő: 72 óra

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 310 mg/l  
Expozíciós idő: 72 óra

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 51 mg/l  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

### pinoadén (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 10,3 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 52 mg/l  
Expozíciós idő: 48 óra

LC50 (Americamysis (Mysid rák)): 4,7 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2,39 mg/l  
Expozíciós idő: 72 óra

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,601

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

mg/l

Végpont: Növekedési sebesség

Expozíciós idő: 72 óra

ErC50 (Vízi harmatkása (Glyceria maxima)): 0,498 mg/l

Expozíciós idő: 14 d

EC10 (Vízi harmatkása (Glyceria maxima)): 0,0239 mg/l

Végpont: Növekedési sebesség

Expozíciós idő: 14 d

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 3,2 mg/l  
Expozíciós idő: 28 d  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

### cloquintocet-mexyl:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 0,97 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

LC50 (Gobiocypris rarus (egyedspecifikus küllő)): 0,102 mg/l

Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,82 mg/l  
Expozíciós idő: 48 óra

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 2,2 mg/l  
Expozíciós idő: 72 óra

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,12 mg/l

Végpont: Növekedési sebesség

Expozíciós idő: 72 óra

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l  
Expozíciós idő: 3 óra

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,437 mg/l  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia (vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

### florazulam (ISO):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 292 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,00942 mg/l Expozíciós idő: 72 óra
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	100
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 119 mg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Vizsgálati típus: flow-through test
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 38,9 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	100

### naftalin:

#### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

#### propilén-karbonát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

#### benzil-alkohol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

#### pinoadén (ISO):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 0,1 d  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

### **cloquintocet-mexyl:**

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
- Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 0,4 d  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

### **florazulam (ISO):**

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
- Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 98 - 100 d (25 °C)  
pH-érték: 9  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### **Komponensek:**

#### **pinoadén (ISO):**

- Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 1,17  
Megjegyzések: Bioakkumulációs potenciálja alacsony
- Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 3,2 (25 °C)

#### **cloquintocet-mexyl:**

- Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.
- Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 5,24 (25 °C)

#### **florazulam (ISO):**

- Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.
- Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: -1,22

## 12.4 A talajban való mobilitás

### **Komponensek:**

#### **pinoadén (ISO):**

- Eloszlás a környezet részei  
között : Megjegyzések: A talajban mérsékelten mobilis
- Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 0,4 d  
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

#### **cloquintocet-mexyl:**

- Eloszlás a környezet részei  
között : Megjegyzések: rögzített
- Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 2,4 d  
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma: 18.06.2024	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017

### **florazulam (ISO):**

- Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Talajban nagyon magas a mobilitása
- Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 2 - 18 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, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### **Komponensek:**

#### **propilén-karbonát:**

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

#### **pinoxadén (ISO):**

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

#### **cloquintocet-mexyl:**

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

#### **naftalin:**

- 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

### 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

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatok
<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.

<b>RID</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>IMDG</b>	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

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 : 964  
(teherszállító repülőgép)  
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 : 964  
(utasszállító repülőgép)  
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

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma: 18.06.2024	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017

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 3

N-metil-2-pirrolidon (Listán szereplő szám 72, 71, 30)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).

1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : naftalin

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

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

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## AXIAL ONE

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

H228	: Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H351	: Feltehetően rákot okoz.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Carc.	: Rákkeltő hatás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Sol.	: Tűzveszélyes szilárd anyagok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
91/322/EEC	: A biztonság irányelve 91/322/EGK végrehajtása céljából javasolt határértékek megállapításáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
Syngenta	: Syngenta Foglalkozási expozíciós határértékek
91/322/EEC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
Syngenta / TLV-C	: Plafon határérték
Syngenta / TWA	: Idővel súlyozott átlag

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy

**AXIAL ONE**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 15.08.2022
8.2	dátuma:	S00028658750	Első kiadás dátuma: 30.03.2017
	18.06.2024		

reprodukción károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk****A keverék osztályozása:**

Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Osztályozási folyamat:**

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

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. 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