

**SCORE 250 EC**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
15.0	07.03.2022	S186944490	

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév	:	SCORE 250 EC
Design code	:	A7402T
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	960R-136Q-M00Y-MSPY

**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	:	Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199
------------------------	---	---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Aspirációs veszély, 1. Kategória	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan

**SCORE 250 EC**

Verzió  
15.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022

SDS szám:  
S186944490

Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

veszély, 1. Kategória

tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés

: Veszély

Figyelmeztető mondatok

: H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H319 Súlyos szemirritációt 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:**

P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon  
TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást  
kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**Hulladék kezelés:**

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:  
jává hagyott hulladékkezelőben.

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

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

**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.

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.

**SCORE 250 EC**

 Verzió  
15.0

 Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022

 SDS szám:  
S186944490

 Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

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 EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nem foglalt 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 <b>EUH066</b>	>= 50 - < 70
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 20 - < 25
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-metilpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 1 - < 3
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;	>= 0,25 - < 1

**SCORE 250 EC**

Verzió  
15.0  
Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022

SDS szám:  
S186944490

Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
toluol	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1

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.
  
- 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.

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

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
- 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.  
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.

**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.  
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell  
távolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt  
képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A visszalobbanást figyelembe kell venni.

**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,

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

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 : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Csak lángbiztos berendezést tartalmazó területen szabad használni.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
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 : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Éghető anyagoktól távol tartandó. Tűzoltó készülékkel felszerelt területen kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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.

**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,	Nem foglalt	TWA	8 ppm 50 mg/m3	Szállító

**SCORE 250 EC**

Verzió Felülvizsgálat  
15.0 dátuma:  
07.03.2022

SDS szám:  
S186944490

Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

aromatics, <1% naphthalene				
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 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	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)				
toluol	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe				
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe				
		AK-érték	190 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
		CK-érték	380 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				

**Biológiai munkahelyi expozíciós határok**

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
toluol	108-88-3	o-krezol: 1 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		o-krezol: 1 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
castor oil, ethoxylated	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	16,4 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/kg bw/nap
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	151 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,5 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,5 mg/kg
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,5 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,48 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,25 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,43 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	294 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2080 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	87 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1250 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg
2-metilpropán-1-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	310 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú -	55 mg/m <sup>3</sup>



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

			szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/kg
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
toluol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	192 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	384 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	384 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	384 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	192 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,13 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	226 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	226 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	226 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	56,5 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	56,5 mg/m3

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
castor oil, ethoxylated	Édesvízi üledék	0,0129 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,00129 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,00258 mg/kg száraz tömeg
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Édesvíz	0,023 mg/l
	Tengervíz	0,0023 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,29 mg/l
	Édesvízi üledék	1,35 mg/kg
	Tengeri üledék	0,135 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-	Szennyvízkezelő üzem	5,5 mg/kg
	Talaj	0,124 mg/kg
	Édesvíz	0,007 mg/l

**SCORE 250 EC**

Verzió 15.0  
 Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2022

SDS szám: S186944490

Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

unsatd., ethoxylated		
	Édesvízi - szakaszos	0,1 mg/l
	Tengervíz	0,001 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 g/l
	Édesvízi üledék	22,79 mg/kg
	Tengeri üledék	2,28 mg/kg
	Talaj	1 mg/kg
2-metilpropán-1-ol	Édesvíz	0,4 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Talaj	0,0699 mg/kg
	Tengeri üledék	0,152 mg/kg
	Édesvízi üledék	1,52 mg/kg
	Tengervíz	0,04 mg/l
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
toluol	Édesvíz	0,68 mg/l
	Tengeri üledék	16,39 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	13,61 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,68 mg/l
	Tengervíz	0,68 mg/l
	Édesvízi üledék	16,39 mg/kg
	Talaj	2,89 mg/kg

**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 higiéniaira vonatkozóan.

**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
 Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.  
 A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

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

## SCORE 250 EC

Verzió 15.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2022	SDS szám: S186944490	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-------------------------	--

		<p>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.</p> <p>A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.</p>
Bőr- és testvédelem	:	<p>A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.</p> <p>Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.</p> <p>A szükségnek megfelelően kell viselni: Át nem eresztő védőruha</p>
Légutak védelme	:	<p>Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálarcot kell használni.</p> <p>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.</p>
Típusú szűrő	:	Részecskék típusa (P)
Védelmi intézkedések	:	<p>A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.</p> <p>Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.</p>

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	sárga -ig barna
Szag	:	aromás
Szagküszöbérték	:	Nincs adat

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	64 °C Módszer: Pensky-Martens zárttéri
Öngyulladási hőmérséklet	:	465 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	5 - 9 Koncentráció: 1 % w/v
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	26,0 mPa.s (20 °C) 10,5 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,071 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 oxidálóknak.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Elegyedés vízzel	:	Vízzel elegyedik

**SCORE 250 EC**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
15.0	dátuma:	S186944490	összes korábbi verziót.
	07.03.2022		

---

Felületi feszültség : 36,0 mN/m, 25 °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**

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****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****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 3.129 mg/kg

Akut toxicitás, belégzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,17 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már rövid távú belégzést követően is.

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

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.**Komponensek:****difenoconazole:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 1.453 mg/kg  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 3.300 mg/m<sup>3</sup>  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 2.010 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

**calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 1.000 - 1.600 mg/kg

**2-metilpropán-1-ol:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.830 - 3.350 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 24,6 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 - 2.460 mg/kg

**naftalin:**

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

**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

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

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

- Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**SCORE 250 EC**

Verzió  
15.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022

SDS szám:  
S186944490

Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

---

**difenoconazole:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

**calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Eredmény : Bőrizgató hatású.

**alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Eredmény : Bőrizgató hatású.

**2-metilpropán-1-ol:**

Eredmény : Bőrizgató hatású.

**toluol:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Bőrizgató hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Szemirritáció

**Komponensek:****difenoconazole:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : 7 napon belül múló, izgató hatás a szemre

**calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:**

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

**2-metilpropán-1-ol:**

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

**SCORE 250 EC**

Verzió Felülvizsgálat  
15.0 dátuma:  
07.03.2022

SDS szám:  
S186944490

Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

**Komponensek:****difenoconazole:**

Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

**2-metilpropán-1-ol:**

Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.  
Megjegyzések : A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

**Csírsejt-mutagenitás****Komponensek:****difenoconazole:**

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

**Rákkeltő hatás****Komponensek:****difenoconazole:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként történő besorolást

**naftalin:**

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

**Reprodukciós toxicitás****Komponensek:****difenoconazole:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

**toluol:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Komponensek:****2-metilpropán-1-ol:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi



## SCORE 250 EC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
15.0	07.03.2022	S186944490	

traktus irritációval., Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória, narkotikus hatások.

### **toluol:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória, narkotikus hatások.

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

#### **Komponensek:**

##### **toluol:**

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

### **Ismételt dózis toxicitás**

#### **Komponensek:**

##### **difenoconazole:**

Megjegyzések : A krónikus toxicitás vizsgálatokban nem figyeltek meg káros hatásokat.

### **Belégzési toxicitás**

#### **Komponensek:**

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

##### **toluol:**

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.

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**

- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,7 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,3 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 óra
- Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 4,4 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 72 óra
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,22 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 óra

**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.
- Toxicitás a algák/vízi : EL50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 7,9 mg/l  
növények  
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.

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.**difenoconazole:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,1 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,77 mg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 48 óra  
szervezetekre

EC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,15 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,091 mg/l  
növények :  
Expozíciós idő: 72 óra

NOEC (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,053 mg/l  
Expozíciós idő: 72 óra

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,0876 mg/l  
Expozíciós idő: 72 óra

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,015 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 óra

M-tényező (Akut vízi : 10  
toxicitás)

Toxicitás a : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l  
mikroorganizmusokra :  
Expozíciós idő: 3 óra

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,0076 mg/l  
toxicitás) :  
Expozíciós idő: 34 d  
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,0056 mg/l  
vízi gerinctelen :  
Expozíciós idő: 21 d  
szervezetekre (Krónikus :  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
toxicitás)

NOEC: 0,0023 mg/l  
Expozíciós idő: 28 d  
Faj: Americamysis (Mysid rák)

M-tényező (Krónikus vízi : 10  
toxicitás)

**calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:****Ökotoxikológiai értékelés**

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

**alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): becsült 1,26 mg/l

**SCORE 250 EC**

Verzió 15.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2022	SDS szám: S186944490	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	-------------------------	--

Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (vízi gerinctelen állatokra (általános)): 2,6 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 óraToxicitás a algák/vízi : EC50 (alga): 2,3 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 72 óraEC10 (alga): 0,33 mg/l  
Végpont: Biomassza  
Expozíciós idő: 72 óra**2-metilpropán-1-ol:**Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 1.430 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óraToxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 1.100 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 óraToxicitás a algák/vízi : EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 1.799  
növények  
mg/l  
Expozíciós idő: 72 óraToxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 20 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus  
toxicitás)  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)**naftalin:****Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást  
okoz.**toluol:**Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 5,5  
mg/l  
Expozíciós idő: 96 óraToxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 3,78 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 óra**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.**difenoconazole:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 1 d  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.**alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján**2-metilpropán-1-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

**toluol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****difenoconazole:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Bioakkumulációs potenciálja magas

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 4,4 (25 °C)**toluol:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****difenoconazole:**Eloszlás a környezet részei  
között : Megjegyzések: Talajban alacsony a mobilitásaStabilitás a talajban : Feloszlási idő: 149 - 187 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.

**SCORE 250 EC**

Verzió Felülvizsgálat  
15.0 dátuma:  
07.03.2022

SDS szám:  
S186944490

Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

**Komponensek:****difenoconazole:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

**2-metilpropán-1-ol:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

**naftalin:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

**toluol:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).

**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 folyóvizet 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

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

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

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

**14.4 Csomagolási csoport**

ADN  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M6  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9  
ADR

**SCORE 250 EC**Verzió  
15.0  
Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.03.2022SDS szám:  
S186944490Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M6  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9  
Alagutakra vonatkozó  
korlátozások kódja : (-)

**RID**

Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M6  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9

**IMDG**

Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
EmS Kód : F-A, S-F

**IATA (Szállítmány)**

Csomagolási utasítás : 964  
(teher szállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Miscellaneous

**IATA (Utas)**

Csomagolási utasítás : 964  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Miscellaneous

**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 módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.



**SCORE 250 EC**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
15.0	dátuma:	S186944490	összes korábbi verziót.
	07.03.2022		

**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  
toluol (Listán szereplő szám 48)

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

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget 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	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

**Egyéb szabályozások:**

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.

**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**

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	: Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.

## SCORE 250 EC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
15.0	07.03.2022	S186944490	

H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést 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 Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Flam. Sol.	: Tűzveszélyes szilárd anyagok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2006/15/EC	: Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
91/322/EEC	: A bizottság irányelve 91/322/EGK végrehajtása céljából javasolt határértékek megállapításáról
HU BAT	: Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
2006/15/EC / STEL	: Rövid táv határérték
91/322/EEC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Megengedett csúcskoncentráció

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 Anyagvizsgálati 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 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

**SCORE 250 EC**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
15.0	dátuma:	S186944490	összes korábbi verziót.
	07.03.2022		

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; 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:**

Asp. Tox. 1	H304
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Osztályozási folyamat:**

Számítási módszer
A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer

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

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