

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0  
Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023  
Specifikáció Szám: 350000041768  
SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

1.1 Termékazonosító : FIK Arsl H6A Floral Bulk EU

UFI : QYNQ-V3QH-F00Q-QTPK

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

Az anyag/keverék felhasználása : Biocid termék (rovarölő)

Ellenjavallt felhasználások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest, Apor Vilmos ter 6

Telefon : +363612248400

Email cím : [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com)

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Aeroszol	1. Kategória	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély	1. Kategória	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	1. Kategória	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

**Veszélyességi jelek**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



### FIK Arsl H6A Floral Bulk EU

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Aktív hatóanyag

1R-trans phenothrin 0.125% (0.125g/100g)

ETOC 0.10% (0.10g/100g)

#### Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

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

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P264) A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

(P251) Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

(P260) A permet belélegzése tilos.

#### EUH állítások

(EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Ne permetezze emberre vagy háziállatra.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Ne permetezze elektromos hálózatba csatlakoztatott háztartási készülékre.

A helyiségben lévő akváriumot, állatketrecet takarjuk le vagy helyezzük át másik helyiségbe.

Használat közben az akvárium levegőztető rendszerét kapcsolja ki.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Használata során gondoskodjon arról, hogy a kezelt területen ne tartózkodjanak állatok és akadályozza meg a bejutásukat. (Only for CIK or MIK labels, not FIK)

- 2.3 Egyéb veszélyek** : Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet. **Endokrin diszruptor**  
A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.  
**PBT és VPVB anyag**  
A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Keverékek****Veszélyes komponensek:**

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Aspirációs veszély 1. Kategória H304	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE :</b> <b>Orális</b> = > 5,000 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = > 2,000 mg/kg Faj: Nyúl
1R-trans phenothrin	26046-85-5 /		Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400  Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 100 M-Faktor Krónikus = 100 <b>ATE :</b> <b>Orális</b> = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány <b>Belégzés</b> = > 2.1 mg/l Faj: Patkány

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
ETOC	23031-36-9 / 245-387-9	Not required	<p>Akut toxicitás 4. Kategória H302</p> <p>Akut toxicitás 3. Kategória H331</p> <p>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400</p> <p>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>M-Faktor Akut = 100 M-Faktor Krónikus = 100</p> <p><b>ATE:</b> <b>Orális</b> = 417 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = &gt; 5,000 mg/kg Faj: Patkány <b>Belégzés</b> = 0.658 mg/l Faj: Patkány</p>

MK anyag					
bután	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	<p>Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220</p> <p>Nyomás alatt lévő gázok H280</p>	>= 10.00 - < 20.00	<p><b>ATE:</b> <b>Orális</b> = &gt; 2,000 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = &gt; 2,000 mg/kg Faj: Nyúl</p>

**További információk.**

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

- Szem : Izgathatja a szemet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Hasfájást okozhat.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

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

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag**

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nagy térfogatú vízsugár

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

- : Hő hatására robbanhat.  
Rohbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



### FIK Arsl H6A Floral Bulk EU

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.  
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszenyvezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:  
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).  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.  
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.  
Felszúrni tilos.  
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.  
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.  
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei,** : Tilos a dohányzás.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 30000000000000029655.002

**az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Hűvös helyen kell tárolni.  
Nem szabad fagyasztani.  
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Biocid termék (rovarölő)**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELLEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
bután	106-97-8	9,400 mg/m3			HU_STEL
		2,350 mg/m3			HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitétség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők : aeroszol

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

Szín	: átlátszatlan fehér -ig szürkésfehér
Szag	: virágos
pH-érték	: 7.5
Olvadáspont / fagyáspont	: <-20°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 35°C
Lobbanáspont	: < -80 °C Hajtóanyag > 62 °C folyadék
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Az égést fenntartja
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	: 1.8 %(V)
Felső gyulladási vagy robbanási határ	: 9.5 %(V)
Gőzsűrűség	: Nincs meghatározva, mivel a keverék nem tartalmaz szignifikáns illóanyagokat
Relatív sűrűség	: 0.79 g/cm3 a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	: részben elegyedő
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	: 460 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	: vízhez hasonló
Részecske jellemzők	: Nincs meghatározva, mivel a termék nem képez port vagy részecskéket
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
Egyéb információk	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Erős oxidálószer
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 425	Patkány	> 5,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 403	Patkány	> 5.05 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

	OECD vizsgálati iránymutatásai 402		
--	------------------------------------	--	--

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

- Endokrin diszruptor tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.
- Egyéb információk : Nem meghatározott

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50	Pimephales promelas (Fürge csele)	2,200 mg/l	96 h
1R-trans phenothrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.0027 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 0.0011 mg/l	90 d
ETOC	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.003 mg/l	90 d
bután	LC50 QSAR	Hal	24.11 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h
1R-trans phenothrin	EC50	Daphnia (vzibolha)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vzibolha)	0.00047 mg/l	21 d
ETOC	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
bután	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
1R-trans phenothrin	EbC50	Alga	> 0.011 mg/l	72 h
ETOC	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	1.3 mg/l	72 h
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1R-trans phenothrin	1 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
ETOC			Biológiailag nem könnyen lebontható.
bután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Nincs adat
1R-trans phenothrin	2,506 - 3,192 Mért	6.8
ETOC	Nincs adat	4.49
bután	Nincs adat	2.89

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
-----------	---------	-------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 30000000000000029655.002

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
1R-trans phenothrin	Koc	125893
ETOC	Nincs adat	
bután	Nincs adat	

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

Komponens	Eredmények
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1R-trans phenothrin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
ETOC	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok**

: A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás

: Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárzföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>			
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>		Tengeri szennyező anyag	
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
<b>14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO szerint</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

: Ez a biztonsági adatlap megfelel az:

1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről

1223/2009/EK rendelet a kozmetikai termékekről

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADR).

2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező any

A karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**FIK Arsl H6A Floral Bulk EU**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 21.12.2022

Nyomtatás Dátuma 17.01.2023

Specifikáció Szám: 350000041768

SITE FORM Number: 3000000000000029655.002

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

**Rövidítések vagy betűszavak vannak használva**

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkezés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

**Kiértékelési eljárások**

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

**Az H-mondatok teljes szövege**

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
------	--

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.