

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/19

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

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

1.1. Termékazonosító

Faban® 500 SC

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 96-98

1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700

e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Acute Tox. 4 (orális)	H302 Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 3 (Belélegzés - köd)	H331 Belélegezve mérgező.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1A	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Carc. 2	H351 Feltehetően rákot okoz.
Aquatic Acute 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Elővigyázatossági besorolás:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

P101 Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
 P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
 P261 Kerülni kell a köd belélegzését.
 P264 Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.
 P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P303 + P352 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
 P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P311 Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P330 A száját ki kell öblíteni.
 P362 + P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó.
 P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril, 2-metilisotiazol-3(2H)-on

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, szuszpenzió-koncentrátum (SC)

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

Tartalom (W/W): 21,74 %

Acute Tox. 2 (Belégzés - por)

CAS-szám: 3347-22-6

Acute Tox. 4 (orális)

EU-szám: 222-098-6

Eye Dam./Irrit. 1

INDEX-szám: 613-021-00-0

Skin Sens. 1A

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Tartalom (W/W): 21,74 %

Aquatic Chronic 2

CAS-szám: 53112-28-0

H411

EU-szám: 414-220-3

INDEX-szám: 612-240-00-9

Zsíralkohol-alkoxilát

Tartalom (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS-szám: 196823-11-7

H319

Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-[tris(z(feniletil)fenil)-omega-hidroxi

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Tartalom (W/W): < 3 %
CAS-szám: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3
H412

2-metilisotiazol-3(2H)-on

Tartalom (W/W): < 0,01 %
CAS-szám: 2682-20-4
EU-szám: 220-239-6
REACH regisztrációs szám: 01-2120764690-50
INDEX-szám: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Belégzés - por)
Acute Tox. 3 (orális)
Acute Tox. 3 (dermális)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 10
krónikus M-tényező: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propán-1,2-diol

Tartalom (W/W): < 10 %
CAS-szám: 57-55-6
EU-szám: 200-338-0
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

Szójaolaj

Tartalom (W/W): < 5 %
CAS-szám: 8001-22-7
EU-szám: 232-274-4

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció) . Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel és szappannal azonnal alaposan mossuk le és forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

vízpermet, széndioxid, hab, tűzoltó por

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, szilika vegyületek

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegekötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg. Távollítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezőbe lépünk.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 36 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -5 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 35 °C

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök és mérgező részecskék (pl. EN 14387 típus ABEK-P3).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6 , ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Megjelenési forma:	folyadék	
Szín:	sötétzöldtől a feketéig	
Szag:	enyhén aromás	
Szagküszöb:	Nem meghatározott, mert belélegezve mérgező.	
pH-érték:	kb. 4 - 6 (20 °C) (a nem hígított termékkel/anyaggal mérve)	
Kristályosodási hőmérséklet:	kb. -5,8 °C	
Forráspont:	kb. 100 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Lobbanáspont:	Nincs lobbanáspont - a mérést a forráspontig végezték.	
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható	
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem alkalmazható	
Alsó robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.	
Felső robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.	
Gyulladási hőmérséklet:	552 °C	(irányelv 92/69/EWG, A.15)
Gőznyomás:	A termék nem lett kivizsgálva.	
Sűrűség:	kb. 1,15 g/cm ³ (20 °C)	(OECD-irányelv 109)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin		
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): 2,84		(OECD irányelv 107)
	(pH-érték: 6,1)	

Hőbomlás:	130 °C, 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 275 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 365 °C, > 120 kJ/kg, (DSC (OECD 113))	

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.

Viszkozitás, dinamikus: kb. 228 mPa.s (OECD 114)
(20 °C, 100 1/s)

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).

9.2. Egyéb információk

SADT: > 75 °C
Hőtartalom/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:
erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:
Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Akut toxicitás értékelése:

Rövid ideig tartó belégzés esetén magas toxicitás. Egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)

LC50 patkány (belélegezve): 0,868 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Bőrirritáló hatású. Szemirritációt okoz.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Irritatív [Xi] (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Irritatív [Xi] (OECD-irányelv 405)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.

Kísérleti/számított adatok:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) egér: szenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) (OECD irányelv 429)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Organotoxikus dózisok hosszantartó beadása esetén rákkeltő hatást mutattak ki. Hosszantartó egerekkel végzett vizsgálatokban amikor az anyagot az állateledellel adták, rákkeltő tulajdonságot nem figyeltek meg.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: dítianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)dítiazin-2,3-dikarbonitril

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletekben az anyag nem okozott fejlődési rendellenességeket, azonban magzatkárosító hatást figyeltek meg olyan dózisoknál amelyek károsították a szülő állatok súlygyarapodását.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: dítianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)dítiazin-2,3-dikarbonitril

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Az ismétlődő expozíció káros hatással lehet bizonyos szervekre. Károsítja a vesét

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 0,068 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, statikus)

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 0,49 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

Vízinövények:

EC50 (72 h) 2,57 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) 0,59 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (statikus)

Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (89 d) 0,077 mg/l, szivárványos pisztráng

Információ: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (79 d) 0,0039 mg/l, szivárványos pisztráng (szemi-statikus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A termék az OECD kritériumai szerint biológiailag nem könnyen, de potenciálisan lebontható.

Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Organizmusokban való, említésre méltó felszaporodásával nem kell számolni a n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow) alapján.

Információ: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor (BCF): 28 (3 d), szívárványos pisztráng (OECD-irányelv 305 E)

Élő szervezetekben nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.

Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a termék elszivároghat, így - a biológiai bomlástól függően - mélyebb talajrétegekbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

12.7. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet és a 2000. évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITIANON, PIRIMETANIL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

RID

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITIANON, PIRIMETANIL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITIANON, PIRIMETANIL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

UN szám:	UN 3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITIANON, PIRIMETANIL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
Tengeri szennyező:	IGEN
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DITHIANON, PYRIMETHANIL)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Marine pollutant:	YES
Special precautions for user:	None known

Légi szállítás

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

UN szám:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DITIANON, PRIMETANIL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DITHIANON, PYRIMETHANIL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III	Packing group:	III
Környezeti veszélyek:	igen	Environmental hazards:	yes
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek	Special precautions for user:	None known

14.1. UN szám

Az "UN-száma" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

További információ

A terméket nem veszélyes terméknek megfelelő csomagolásban szállíthatják, amelynek nettó mennyisége 5 liter vagy kevesebb, különböző szabályozó ügynökségek rendelkezései alapján: ADR, RID, ADN: Különleges előírás 375.; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Különleges előírás 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3

Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU).:

Lista bejegyzés a szabályozásban: E1

Lista bejegyzés a szabályozásban: H2

A használati utasítás szerint járjunk el a kockázatok kiküszöbölésében az egészség- és környezetvédelem tekintetében.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.03.17

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 16.03.2021

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Faban® 500 SC**

(ID Nr. 30592248/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 20.03.2021

Carc.	Karcinogenitás
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H301 + H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező
EUH071	Maró hatású a légutakra (EUH071).

Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliommód része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.