

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/19

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

Dátum / Átdolgozva: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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

1.1. Termékazonosító

Dagonis®

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: anna-flora.kis@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:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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

Aquatic Chronic 1

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

Carc. 2

H351 Feltehetően rákot 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:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H362

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

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:

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:

P260

Az anyag ködjét nem szabad belélegezni

P263

Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

P264

Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P272

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
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 - Elhelyezés hulladékként:

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

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorbifenil-2-il)pirazol-4-karboxamid; fluxapiroxad, Difenokonazol, 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. 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

1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

Tartalom (W/W): 6,98 %
CAS-szám: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 1
krónikus M-tényező: 1
H362, H400, H410

1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-klór-4-(4-klór-fenoxi) -fenil]-4-metil-1,3-dioxolán-2-il]-metil]-

Tartalom (W/W): 4,81 %
CAS-szám: 119446-68-3

Acute Tox. 4 (orális)
Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 10
krónikus M-tényező: 10
H302, H319, H400, H410

Oxirán, 2-metil-, polimer oxiránnal, mono (2-propil-heptil)-éter

Tartalom (W/W): < 5 %
CAS-szám: 166736-08-9

Acute Tox. 4 (orális)
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H302

Benzolszulfonsav, hidroxil-, polimer formaldehiddel, fenollal és karbamiddal, nátriumsó

Tartalom (W/W): < 5 %
CAS-szám: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Chronic 3
H319, H412

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

Tartalom (W/W): < 0,01 %
CAS-szám: 2634-33-5
EU-szám: 220-120-9
REACH regisztrációs szám: 01-2120761540-60
INDEX-szám: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orális)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 1
krónikus M-tényező: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metilisotiazol-3(2H)-on

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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): < 5 %
CAS-szám: 57-55-6
EU-szám: 200-338-0
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

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

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

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

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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

Alkalmas oltóanyag:

tűzoltó por, hab, vízpermet, széndioxid

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), hidrogén-fluorid, nitrogén-oxidok, halogénvegyületek, kén-oxidok

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

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

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 folyadékmegkötő 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 gyűjtjük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerral alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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.

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

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:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szerves, savas szerves és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	fehéres
Szag:	aromás
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.
pH-érték:	kb. 6 - 8 (22 °C)
Olvadási hőmérséklet:	kb. 0 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.
Forráspont:	kb. 100 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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: 460 °C (Din EN 14522)

Gőznyomás: kb. 23,4 hPa
(20 °C)
Az információ az oldószerre vonatkozik.

Sűrűség: kb. 1,07 g/cm³
(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):
nem alkalmazható

Oldhatóság vízben: diszpergálható

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):

A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.

Információ: 1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-klór-4-(4-klór-fenoxi)-fenil]-4-metil-1,3-dioxolán-2-il]-metil]-

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): 4,4

(25 °C)

Hőbomlás: kb. 140 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(kezdeti hőmérséklet)

kb. 275 °C, 80 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(kezdeti hőmérséklet)

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

Viszkozitás, dinamikus: kb. 48 mPa.s
(20 °C)

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

9.2. Egyéb információk

SADT: > 75 °C

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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 oxidálószeres, erős bázisok, erős savak

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

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LC50 patkány (belélegezve): > 3,54 mg/l

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. A műszakilag elérhető legnagyobb koncentráció. Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

Kísérleti/számított adatok:

tengerimalac: bőrszenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

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: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Állatkísérletekben lehetséges rákkeltő hatás indikációja. Az állatspecifikus mechanizmusokon alapuló hatásoknak emberi szervezetre vonatkozó megfelelője nincs.

Információ: 1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-klór-4-(4-klór-fenoxi) -fenil]-4-metil-1,3-dioxolán-2-il]-metil]-

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Erősenn irritáló koncentrációknak történő hosszantartó expozíció állatokban bőrtumorokat eredményezett. Rövid ideig tartó bőrrel történő érintkezés után emberekben kizárható a rákkeltő hatás.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak. Gyermekre szoptatás útján ártalmas lehet.

Fejlődési toxicitás

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózissal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

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: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Állatkísérletekben ismétlődő expozíció után adaptív hatást figyeltek meg.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

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

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) 3,48 mg/l, Cyprinus carpio

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 22,2 mg/l, Daphnia magna

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

Vízinövények:

EC50 (72 h) 6,59 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 0,95 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

*Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-
Krónikus toxicitás halakra:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas
(OECD-irányelv 210, Átfolyás.)*

*Információ: 1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-klór-4-(4-klór-fenoxi) -fenil]-4-metil-1,3-dioxolán-2-il]-metil]-
Krónikus toxicitás halakra:*

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (34 d) 0,0076 mg/l, Pimephales promelas

*Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-
Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD-
irányelv 211, szemi-statikus)*

*Információ: 1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-klór-4-(4-klór-fenoxi) -fenil]-4-metil-1,3-dioxolán-2-il]-metil]-
Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,0056 mg/l, Daphnia magna

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 0,0046 mg/l, Mysisopsis bahia

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: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-
biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):*

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

*Információ: 1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-klór-4-(4-klór-fenoxi) -fenil]-4-metil-1,3-dioxolán-2-il]-metil]-
biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):*

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

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:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

Információ: 1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-klór-4-(4-klór-fenoxi) -fenil]-4-metil-1,3-dioxolán-2-il]-metil]-

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása az élő szervezetekben lehetséges.

Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor (BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD 305)

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: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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

Információ: 1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-klór-4-(4-klór-fenoxi) -fenil]-4-metil-1,3-dioxolán-2-il]-metil]-

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: alacsony mobilitás a talajban

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.

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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

RID

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

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám vagy ID szám: UN3082
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz FLUXAPIROXÁD, DIFENOKONAZOL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHS
Csomagolási csoport: III

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

Környezeti veszélyek: igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

Sea transport

IMDG

IMDG

UN szám vagy ID szám: UN 3082

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz FLUXAPIROXÁD, DIFENOKONAZOL)

Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: igen
Tengeri szennyező: IGEN

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL E)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN szám vagy ID szám: UN 3082

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz FLUXAPIROXÁD, DIFENOKONAZOL)

Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL E)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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 vagy ID szám

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

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. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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.;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Különleges előírás 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

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, 75

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).:

A fenti rendeletben szerepel: nem

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:

Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Carc.	Karcinogenitás
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
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.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.03.24

Verzió: 5.0

Előző verzió dátuma: 01.09.2021

Korábbi verzió: 4.0

Dátum / Első verzió: 10.12.2018

Termék: **Dagonis®**

(ID Nr. 30653582/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 16.04.2022

H330	Belélegezve halálos.
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 milliomod 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.