

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/21

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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

1.1. Termékazonosító

Biosild Duo

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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 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

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

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:

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 - Elhárító intézkedések:

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

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Prokloráz rézklorid komplex, tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, folyékony koncentrátum vetőmag kezelésére (FS)

Szabályozási szempontból releváns összetevők

Prokloráz rézklorid komplex	Tartalom (W/W): 5,94 % CAS-szám: 156065-03-1	Acute Tox. 4 (orális) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-tényező: 10 krónikus M-tényező: 10 H302, H400, H410
tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol	Tartalom (W/W): 1,82 % CAS-szám: 138182-18-0	Repr. 2 (fertilitás) STOT RE (máj, Mellékvese) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-tényező: 1 krónikus M-tényező: 1 H361f, H373, H400, H410
Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-[trisz(1-feniletil)fenil-.omega.-hidroxi-	Tartalom (W/W): < 5 % CAS-szám: 99734-09-5	Aquatic Chronic 3 H412
Alkoholok, C9-11-izo-, C10-gazdag, etoxilált		

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

	Tartalom (W/W): < 5 % CAS-szám: 78330-20-8	Acute Tox. 4 (orális) Eye Dam./Irrit. 1 H318, H302
	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi- Tartalom (W/W): < 5 % CAS-szám: 24938-91-8	Acute Tox. 4 (orális) Eye Dam./Irrit. 1 H318, H302
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Tartalom (W/W): < 0,05 % 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 <u>Specifikus koncentrációs határ:</u> Skin Sens. 1: >= 0,05 %
	propán-1,2-diol Tartalom (W/W): < 20 % CAS-szám: 57-55-6 EU-szám: 200-338-0 REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23	
	Kaolin Tartalom (W/W): < 5 % CAS-szám: 1332-58-7 EU-szám: 310-194-1	

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: Elsősegély-nyújtási 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:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

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

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, széndioxid, tűzoltó por

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), halogénvegyületek, nitrogén-oxidok, fém-oxidok, szilika vegyületek, 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. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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 folyadék-megkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

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

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.

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, takarmánytól elkülönítendő.

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

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 36 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -10 °C

A megadott határérték alatti hőmérsékleten a termék kristályosodásra hajlamos.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 30 °C

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

| Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem nem szükséges.

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg 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.

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

Halmazállapot: folyékony
Megjelenési forma: folyadék
Szín: piros
Szag: enyhe szag, édeskés
Szagküszöb:

Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.

Kristályosodási hőmérséklet: kb. -14,1 °C

Forráspont: kb. 100 °C

Az információ az oldószerre vonatkozik.

Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: nem alkalmazható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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.

Lobbanáspont:

A lobbanáspont meghatározása szükségtelen a magas víztartalom miatt.

Öngyulladás hőmérséklet: 430 °C (irányelv 92/69/EWG, A.15)

Hőbomlás: 80 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(kezdeti hőmérséklet)
195 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(kezdeti hőmérséklet)
300 °C, 140 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(kezdeti hőmérséklet)
410 °C, > 150 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(kezdeti hőmérséklet)

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

SADT: > 75 °C

Hőfelhalmozódás/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

pH-érték:

kb. 5 - 7
(20 °C)
(a nem hígított termékkel/anyaggal mérve)

Viszkozitás, dinamikus: 75 mPa.s (OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

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

nem alkalmazható

Gőznyomás:

kb. 23 hPa
(20 °C)
Az információ az oldószerre vonatkozik.

Sűrűség: kb. 1,10 g/cm³ (OECD-irányelv 109)

(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes (irányelv 92/69/EWG, A.14)

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:
nem alkalmazható

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 bázisok, erős savak, erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

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 (OECD-irányelv 401)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LC50 patkány (belélegezve): > 3,92 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. Aeroszolt vizsgáltak.

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

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)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra.

Kísérleti/számított adatok:

módosított Bühler-Teszt tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

Egér lokális nyirokcsomó-vizsgálati módszer (LLNA) egér: nem szenzibilizáló (OECD irányelv 429)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

Információ: Prokloráz rézklorid komplex

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Az állatkísérletekben fellépő daganatok egy reverzibilis nem-genotoxikus hatásmechanizmuson alapulnak, amire egy határérték dózist lehet megállapítani. Alacsony koncentrációknál az anyag egyszeri vagy rövid ideig tartó expozíciója után a rákkeltő potenciál gyakorlatilag kiz ató.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Az egészségre nézve mérgező mennyiségekben a szervezetbe kerülve a fertilitást károsító potenciált nem lehet kizárni.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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

Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletekben az anyag nem okozott fejlődési rendellenességeket, a szülő állatokra nézve mérgező dózisoknál azonban magzatkárosító hatást figyeltek meg.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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: Prokloráz rézklorid komplex

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt lenyelésekor (orálisan) az anyag vesekárosodást okozhat. Ismételt lenyelésekor (orálisan) az anyag májkárosodást okozhat. Állatkísérletekben ismétlődő expozíció után adaptív hatást figyeltek meg.

Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Az ismétlődő expozíció káros hatással lehet bizonyos szervekre.

Információ: Kaolin

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A részecskék/por ismételt belélegzése - amennyiben eljut a légútyagokig - a tüdő károsodását okozhatja.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

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

Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

Egyéb információk

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.

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

Információ: Prokloráz rézklorid komplex

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 1,56 mg/l, szívárványos pisztráng

Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, szívárványos pisztráng

Információ: Prokloráz rézklorid komplex

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 0,468 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

LC50 (96 h) 0,77 mg/l, Americamysis bahia

Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (96 h) 6,6 mg/l, Americamysis bahia

Információ: Prokloráz rézklorid komplex

Vízinövények:

EC50 (72 h) 0,026 mg/l, Scenedesmus pannonicus

Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol

Vízinövények:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

| *EC50 (120 h) 0,31 mg/l, Skeletonema costatum*

| *NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum*

| *EC50 (14 d) 1,4 mg/l, Lemna Gibba*

| *NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (14 d) 0,33 mg/l, Lemna Gibba*

| *EC50 (72 h) 10 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata*

| *NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 3,2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata*

| *Információ: Prokloráz rézklorid komplex*

| *Krónikus toxicitás halakra:*

| *NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (36 d) 0,025 mg/l, Pimephales promelas*

| *Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol*

| *Krónikus toxicitás halakra:*

| *NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 0,01 mg/l, szivárványos pisztráng*

| *NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (175 d) 0,0114 mg/l, Pimephales promelas*

| *Információ: Prokloráz rézklorid komplex*

| *Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

| *NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,0222 mg/l, Daphnia magna*

| *Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol*

| *Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

| *NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 0,041 mg/l, Mysidopsis 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: Prokloráz rézklorid komplex*

| *biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):*

| *Biológiaiilag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

| *Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol*

| *biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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.

| *Információ: Prokloráz rézklorid komplex
Biológiai felhalmozódási potenciál:*

| *Biokoncentrációs faktor(BCF): 200, szívárványos pisztráng
Felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.*

| *Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol
Biológiai felhalmozódási potenciál:*

| *Biokoncentrációs faktor(BCF): 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus
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: Prokloráz rézklorid komplex
Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

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

| *Információ: tritikonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-klorbenzilidén)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanol*

| *Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a termék elszívárogthat, 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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12.7. Egyéb káros hatások

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

12.8. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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.

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

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 azonosító szám: UN3082

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROKLORÁZ RÉZ-KLORID, TRITIKONAZOL)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: igen

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

RID

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROKLORÁZ RÉZ-KLORID, TRITIKONAZOL)
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: igen
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROKLORÁZ RÉZ-KLORID, TRITIKONAZOL)
 Szállítási veszélyességi 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 vagy azonosító szám: UN 3082
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROKLORÁZ RÉZ-KLORID, TRITIKONAZOL)

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE, TRITICONAZOLE)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III	Packing group:	III
Környezeti veszélyek:	igen Tengeri szennyező: IGEN	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROKLORÁZ RÉZ-KLORID, TRITIKONAZOL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE, TRITICONAZOLE)
Szállítási veszélyességi 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 vagy azonosító szám

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

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyességi 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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

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).

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):.

Lista bejegyzés a szabályozásban: E1

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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 Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Acute Tox.	Akut toxicitás
Repr.	Reprodukciós toxicitás
STOT RE	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
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.
H302	Lenyelve ártalmas.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (máj, Mellékvese).
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.02.23

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 18.10.2008

Termék: **Biosild Duo**

(ID Nr. 30748434/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.02.2023

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.