

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/17

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

Dátum / Átdolgozva:: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

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

1.1. Termékazonosító

Poncho 600 FS

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

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, rovarölőszer(inszekticid)

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: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

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.
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:
Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H302	Lenyelve ártalmas.
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 - Megelőzés:

P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P264	Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.
P330	A szájat ki kell öblíteni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

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

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

[EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

[Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkéhez: klotianidin (ISO)

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, folyékony koncentrátum vetőmag kezelésére (FS)
rovarölőszer(inszekticid)

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

[klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Tartalom (W/W): 48,23 %	Acute Tox. 4 (orális)
CAS-szám: 210880-92-5	Aquatic Acute 1
EU-szám: 433-460-1	Aquatic Chronic 1
REACH regisztrációs szám: 01-0000017962-63-0000	akut M-tényező: 10
INDEX-szám: 613-307-00-5	krónikus M-tényező: 10
	H302, H400, H410

[5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

Tartalom (W/W): < 0,0015 %
CAS-szám: 55965-84-9
REACH regisztrációs szám: 01-2120764691-48
INDEX-szám: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (orális)
Acute Tox. 2 (Belélegzés - köd)
Acute Tox. 2 (dermális)
Skin Corr./Irrit. 1C
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 100
krónikus M-tényező: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %
Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %
Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

|Glicerín

Tartalom (W/W): < 10 %
CAS-szám: 56-81-5
EU-szám: 200-289-5
REACH regisztrációs szám: 01-2119471987-18

|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. A sérültet távolítsuk el a veszélyes területről.

Belélegezve:

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

Bőrrel érintkezve:

|Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van.

Lenyelés esetén:

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

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

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, széndioxid, száraz homok

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

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

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

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.

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. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Tűz- és robbanásvédelem:

A gőzök levegővel gyúlékony keveréket képeznek. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

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: -10 °C

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

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °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.

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

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen 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.

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 kiszereelési 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:	piros
Szag:	jellegzetes
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.
pH-érték:	kb. 4 - 6 (ioncserélt víz, 1 %(m), 20 °C)
Olvadáspont:	A termék nem lett kivizsgálva.
Forráspont:	kb. 100 °C Az adat a fő komponensekre vonatkozik.
Lobbanáspont:	> 100 °C
Párolgási sebesség:	(440/2008/EK rendelet, A.9)
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem alkalmazható

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

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: 465 °C

(irányelv 92/69/EWG, A.15)

Gőznyomás:

A termék nem lett kivizsgálva.

Sűrűség: kb. 1,26 g/cm³

(20 °C)

kb. 1,25 g/cm³

(50 °C)

kb. 1,24 g/cm³

(55 °C)

Fajlagos sűrűség:

1,272

(OECD-irányelv 109)

(20 °C, 4 hPa)

1,260

(OECD-irányelv 109)

(40 °C, 4 hPa)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

Oldhatóság vízben:

elegyedik

(20 °C)

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

A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.

Információ: *klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin*

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): 0,7

(25 °C)

Hőbomlás:

Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Viszkozitás, dinamikus: 360,4 mPa.s

(20 °C, 20 1/s)

353,5 mPa.s

(40 °C, 20 1/s)

127,7 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

167,8 mPa.s

(40 °C, 100 1/s)

Viszkozitás, kinematikus: 283 mm²/s

(20 °C)

281 mm²/s

(40 °C)

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

136 mm²/s

(20 °C)

133 mm²/s

(40 °C)

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

(irányelv 92/69/EWG, A.14)
(440/2008/EK rendelet, A.21)

9.2. Egyéb információk

Felületi feszültség: 42 mN/m
(20 °C)

(irányelv 92/69/EWG, A.5)

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

Akut toxicitás értékelése:
Egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás. Bőrrel érintkezve alacsony toxicitás. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:
LD50 patkány (orális): > 500 - < 1.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

LC50 patkány (belélegezve): > 2,628 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)
A műszakilag elérhető legnagyobb koncentráció. Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 4.000 mg/kg (irányelv 92/69/EWG, B.3)

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:

tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

egér: nem szenzibilizáló (OECD irányelv 429)

egér: nem szenzibilizáló (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. Hosszantartó, patkányon és egéren végzett vizsgálatokban az anyag élelemben beadva rákkeltő hatást nem mutatott.

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.

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Teratogenicitás értékelése:

Az állatkísérletek eredményei azt mutatták, hogy olyan nagy dózisok esetén, amelyek mérgezőek az anyaállatra, magzatkárosító hatás is felléphet.

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. Állatoknál nem tapasztaltak anyagspecifikus szervi toxicitást ismételt beadás esetén.

Aspirációs veszély

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

Aspirációs veszély nem várható.

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: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 104,2 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 203, statikus)

LC50 (96 h) > 117 mg/l, Lepomis macrochirus (EPA 72-1, statikus)

Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 40 mg/l, Daphnia magna (OPP 72-2(EPA-irányelv), statikus)

EC50 (48 h) 0,029 mg/l, Chironomus riparius (statikus)

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Vízinövények:

EC50 (14 d) 270 mg/l, Lemna Gibba

EC50 (72 h) 70 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata

Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 20 mg/l, Pimephales promelas (OECD-irányelv - tervezet, Átfolyás.)

Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,12 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 211, szemi-statikus)

EC10 (28 d) 0,00072 mg/l, Chironomus riparius (egyéb, 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: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

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.

Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

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: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

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

Dátum / Átdolgozva:: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

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.

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 72/2013. (VIII. 27.) VM 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

Szárzaföldi szállítás

ADR

UN szám

UN3082

Helyes szállítási

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

megnevezés:

(tartalmaz KLOTIANIDIN OLDAT)

Szállítási veszélyes áru

9, EHSM

osztály(ok):

Csomagolási csoport:

III

Környezeti veszélyek:

igen

A felhasználót érintő

különleges óvintézkedések: nem ismertek

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

Dátum / Átdolgozva:: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

RID

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz KLOTIANIDIN OLDAT)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
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 KLOTIANIDIN OLDAT)
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 KLOTIANIDIN OLDAT)
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 CLOTHIANIDINE SOLUTION)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Marine pollutant:	YES
Special precautions for user:	None known

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

Dátum / Átdolgozva:: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN szám: UN 3082
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz KLOTIANIDIN OLDAT)

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CLOTHIANIDINE SOLUTION)

Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen

Packing group: III
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.
Jóváhagyott szállítás: Nincs értékelve.
Szennyezés neve: Nincs értékelve.

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated
Pollution name: Not evaluated

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

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.;

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

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.

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
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
H302	Lenyelve ártalmas.

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

Dátum / Átdolgozva: 2021.09.03

Verzió: 2.0

Előző verzió dátuma: 28.05.2019

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 03.09.2021

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.
H301	Lenyelve mérgező.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H310 + H330	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos
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 átvévőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

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