

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/21

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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

1.1. Termékazonosító

Mizona

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

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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

Acute Tox. 4 (orális)	H302 Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4 (Belélegzés - köd)	H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1B	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Repr. Külön kategória a laktációra gyakorolt vagy a laktáción keresztül fellépő hatásokra.	H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.
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:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
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:

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P263	Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű és védőruha használata kötelező.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

P302 + P352 P304 + P340	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P308 + P313 SP 1	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utak mentén lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyezést.
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany- féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepek) biztonsági övezetet!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:	
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:	
P403 + P233 P405	Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó. Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:	
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát, 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluxaproxad, Dekánamid, N,N-dimetil-

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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer

Szabályozási szempontból releváns összetevők

piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Tartalom (W/W): 19,34 %
CAS-szám: 175013-18-0
INDEX-szám: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Belélegzés - köd)
Acute Tox. 4 (orális)
Skin Irrit. 2
Repr. 2 (születendő gyermek)
STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)
STOT RE (máj, orrüreg, gyomor-bél traktus) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 100
krónikus M-tényező: 100
H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400, H410

Anyag az EU foglalkozási
expozíciós határértékével

Az akut toxicitás becslése:

orális: 450 mg/kg
Belélegzés: 0,58 mg/l

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

Tartalom (W/W): 2,89 %
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

Anyag az EU foglalkozási
expozíciós határértékével

| Szénhidrogének, c10-c13, aromás, < 1% naftalin

Tartalom (W/W): < 25 %
REACH regisztrációs szám: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H304, H411
EUH066

Dekánamid, N,N-dimetil-

Tartalom (W/W): < 15 %
CAS-szám: 14433-76-2
EU-szám: 238-405-1
REACH regisztrációs szám: 01-2119485027-36

Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)
Aquatic Chronic 3
H319, H315, H335, H412

Zsíralkohol-alkoxilát

Tartalom (W/W): < 15 %
CAS-szám: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2
H319

Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-[trisz(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

Tartalom (W/W): < 10 %
CAS-szám: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3
H412

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:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

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

Lenyelés esetén:

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

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

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

Veszélyek: 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 (mérgegtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, 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.

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 tisztítószerezrel alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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:

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, takarmánytól elkülönítendő.

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

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 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

175013-18-0: piraklostrobin (ISO)

AK érték 0,13 mg/m³ (BASF ajánlott foglalkozási expoz. határ)

907204-31-3: 3-(difluormetil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorbifenil-2-il)pirazol-4-karboxamid; fluxapiroxad

AK érték 0,5 mg/m³ (BASF ajánlott foglalkozási expoz. határ)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

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

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

Dátum / Átdolgozva: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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 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:	folyékony
Szín:	sárga
Szag:	enyhén aromás
Szagküszöb:	Nem meghatározható, mert belélegezve ártalmatlan.
Olvadáspont:	A termék nem lett kivizsgálva.
Forráspont:	A termék nem lett kivizsgálva.
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.
Felső robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.
Lobbanáspont:	124 °C

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

Dátum / Átdolgozva.: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

Öngyulladás hőmérséklet:	415 °C
Hőbomlás:	150 °C, 90 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (kezdeti hőmérséklet) 350 °C, 280 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (kezdeti hőmérséklet) Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.
SADT:	> 75 °C
pH-érték:	kb. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Viszkozitás, kinematikus:	kb. 24 mm ² /s (40 °C)
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 61 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Oldhatóság vízben:	diszpergálható
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható
Gőznyomás:	kb. 0,000026 mPa (20 °C) A megadott adatok az aktív hatóanyagra vonatkoznak.
Sűrűség:	kb. 1,04 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

Egyéb biztonsági jellemzők

Felületi feszültség: 34 mN/m
(25 °C)

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás. Rövid ideig tartó belégzés után mérsékelt toxicitás. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 patkány (belélegezve): 1,92 mg/l

Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

I Bőrirritáló hatású. Nem irritálja a szemet.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Irritatív

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.

Kísérleti/számított adatok:

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

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

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

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

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)-; Fluxapiroxad

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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

Információ: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra utalnak.

Információ: Dekánamid, N,N-dimetil-

Teratogenicitás értékelése:

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

Dátum / Átdolgozva.: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

Állatkísérletekben az anyag nem okozott fejlődési rendellenességeket, a szülő állatokra nézve mérgező dózisoknál azonban magzatkárosító hatást figyeltek meg. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:
Irritálhatja a légutakat.

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: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Az ismétlődő expozíció káros hatással lehet bizonyos szervekre. Célszervek: Máj, gyomor-bél traktus és orrüreg

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

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Állatkísérletekben ismétlődő expozíció után adaptív hatást figyeltek meg.

Információ: Dekánamid, N,N-dimetil-

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul. Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció.

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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.

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: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 0,00616 mg/l, szivárványos pisztráng (EPA 72-1, Átfolyás.)

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

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, Cyprinus carpio (akut halteszt, szemi-statikus)

LC50 (96 h) 0,546 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 203, statikus)

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, Lepomis macrochirus (OECD-irányelv 203, statikus)

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (OECD-irányelv 203, statikus)

Információ: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 0,0157 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

EC50 (96 h) 0,00416 mg/l, Americamysis bahia

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

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

Információ:piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeńil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Vízínövénýek:

EC10 (7 d) 0,82 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba

EC50 (7 d) > 1,007 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba

EC50 (72 h) 0,011 mg/l (Növekedési sebesség), Navicula pelliculosa

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

Vízínövénýek:

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201)

EC50 (96 h) 0,66 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 0,31 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (96 h) 0,36 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata

Információ:piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeńil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (98 d) kb. 0,00235 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 210, Átfolyás.)

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

Krónikus toxicitás halakra:

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

Információ:piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeńil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 2, szemi-statikus)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (31 d) 0,000365 mg/l, Mysidopsis bahia

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

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeńil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiaiilag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

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

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiaiilag 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: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeńil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor(BCF): 379 - 507, szívárványos pizstráng (OECD 305)

Felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.

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

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: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeńil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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

Dátum / Átdolgozva: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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

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

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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

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. 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.

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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

Szárzöldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PIRAKLOSZTROBIN, FLUXAPIROXÁD)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport:

III

Környezeti veszélyek: igen

A felhasználót érintő

különleges óvintézkedések: nem ismertek

RID

UN-szám vagy azonosító UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PIRAKLOSZTROBIN, FLUXAPIROXÁD)

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 UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PIRAKLOSZTROBIN, FLUXAPIROXÁD)

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

Sea transport

IMDG

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

Dátum / Átdolgozva.: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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. (PIRAKLOSZTROBIN, FLUXAPIROXÁD)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)
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. (PIRAKLOSZTROBIN, FLUXAPIROXÁD)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)
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.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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.

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 besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

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

Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
Repr.	Reprodukciós toxicitás
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
STOT RE	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	Szemirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
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.
H331	Belélegezve mérgező.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (máj, orrüreg, gyomor-bél traktus).
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2024.07.29

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.04.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Mizona**

(ID Nr. 30693940/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 29.07.2024

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.