

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

| | |
|-------------------------|--|
| Kereskedelmi megnevezés | : ALLIANCE 660 WG |
| A termék formája | : Keverékek |
| Típus (Nufarm) | : Country Specific |
| Ország (Nufarm) | : Magyarország |
| CA kód (Nufarm) | : 2390 |
| Termékkód | : CA2390 |
| Oracle kód (Nufarm) | : 600000595 |
| Termékkód | : 100008656; 110003302; 110004321; 110004323 |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Fő használati kategória | : Foglalkozásszerű felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Gyomirtószer |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

| Ország | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|--------------|--|-----------------------------------|------------------------|---|
| Magyarország | Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest | +36 80 20 11 99 | Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839 |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

| | |
|--|------|
| Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória | H315 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória | H319 |
| A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória | H400 |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória | H410 |
| A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt | |

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

EUH-mondatok :

További mondatok :

Figyelem

Diflufenican/Metsulfuron methyl

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

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

P280 - Védőkesztyű, Arcvédő, Szemvédő használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313 - Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

SP 1 - A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést .

SPe 1 - A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy metszulfuron-metilt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja az előírt dózisonál nagyobb mennyiségben, illetve többször! .

SPe 2 - A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle kötöttség, KA 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 02 - Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat..

Összetevő

diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoxi]-3-piridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-(α,α -trifluor-mtoliloxi)- nikotinamid (83164-33-4)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|---|---------|--|
| diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoxi]-3-piridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-(α,α,α -trifluor-mtolliloxi)- nikotinanilid | (CAS-szám) 83164-33-4 (Index-szám) 616-032-00-9 | 60 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| nátrium-karbonát | (CAS-szám) 497-19-8 (EK-szám) 207-838-8 (Index-szám) 011-005-00-2 | 15 – 20 | Eye Irrit. 2, H319 |
| metszulfuron-metil (ISO); metil-2-[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il]karbamoi]szulfamoil]benzoát | (CAS-szám) 74223-64-6 (Index-szám) 613-139-00-2 | 6 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- | (CAS-szám) 9043-30-5 (EK-szám) 500-027-2 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts | (CAS-szám) 68425-94-5 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |

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

| | |
|---|-----------------------|
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Irritáció. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemek irritációja. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Kevert tárolásról szóló információ : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó. Zárt edényben tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

metzulfuron-metil (ISO); metil-2-[[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il]karbamoi]lsulfamoil]benzoát (74223-64-6)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

| | |
|--------------|--|
| Megjegyzések | 10 mg/m ³ (8-hr TWA) Sulphonyl urea |
|--------------|--|

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Minimalizálja az expozíciót olyan intézkedésekkel, mint elszigetelt és zárt rendszerek, megfelelően megtervezett és karbantartott dedikált berendezések és megfelelő általános/helyi elszívás alkalmazása.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

| Szemvédelem: | | | |
|--------------|---------------------|--------------------|---------|
| faj | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Védőszemüveg | | oldalsó védelemmel | EN 166 |

8.2.2.2. A bőr védelme

| Bőr- és testvédelem: | |
|--|--|
| A használati körülmények szerint használjon védőkesztyűt, kötényt, csizmát, fej- és arcvédőt. EN ISO 13982 | |

| Kézvédelem: | | | | | |
|--|---------------------|----------------|----------------|------------|--|
| Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt | | | | | |
| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
| Többször használatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | 0.4 | | EN ISO 374 |
| Többször használatos kesztyű | Kloroprén gumi (CR) | 6 (> 480 perc) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Többször használatos kesztyű | Butilgumi | 6 (> 480 perc) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Egyszerhasználatos kesztyű | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| A bőr más jellegű védelmét | | |
|--|-------|--------------|
| Védőruházat készítésére alkalmas anyagok: | | |
| Feltétel | Anyag | Előírás |
| A használati körülmények szerint használjon védőkesztyűt, kötényt, csizmát, fej- és arcvédőt | | EN ISO 13982 |

8.2.2.3. Légutak védelme

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Légutak védelme: | | | |
|--|----------------|-------------|----------------|
| Javasoljuk, hogy a használók foglalkozási expozíciós határértékeket vagy más, azzal egyenértékű határértékeket vegyenek figyelembe. Biztosítani kell, hogy a munkahelyi egészségügyi határérték alatt van. | | | |
| Eszköz | Szűrőtípus | Feltétel | Előírás |
| Légzésvédelem kötelező. | faj P2, (FFP2) | Porképződés | EN 143, EN 149 |

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Tartsa távol a gyermekeket.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A munkaruhát és az utcai ruhát különítsük el. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelése után azonnal mosson kezet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| Halmazállapot | : Szilárd |
| Szín | : Szürke. fehér. világosbarna. |
| Külső jellemzők | : Granulátumok. |
| Szag | : Phenolic. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem alkalmazható |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség | : Nem tűzveszélyes |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak. |
| Robbanási határértékek | : Nem alkalmazható |
| Alsó robbanási határ (ARH) | : Nem alkalmazható |
| Felső robbanási határ (FRH) | : Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | : Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 11.1 |
| pH-érték, oldat koncentráció | : 10 g/l 21°C |
| Viszkózitás, kinematikus | : Nem alkalmazható |
| Oldékonyság | : Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 560 kg/m ³ |
| Relatív sűrűség | : Nem alkalmazható |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem alkalmazható |
| Részecskeméret | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecskeméret eloszlása | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske alakja | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske méretarányai | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske aggregációs helyzet | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske agglomerációs helyzet | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske fajlagos felülete | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske porzás | : Nem áll rendelkezésre |

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem ismertek (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva |

| ALLIANCE 660 WG | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg |

| diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoxi]-3-piridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-(α,α,α -trifluor-mtoliloxi)- nikotinilanilid (83164-33-4) | |
|--|---------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg (OECD 402 módszer) |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 5.12 mg/l/4ó |

| metszulfuron-metil (ISO); metil-2-[[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il]karbamoi]szulfamoi]benzoát (74223-64-6) | |
|--|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg (módszer 40 CFR 163-81-1) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/kg (módszer 40 CFR 163-81-2) |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 6.2 mg/l/4ó (módszer EEC B2) |

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (9043-30-5)

| | |
|--|--|
| LD50 szájon át, patkány | 1000 mg/kg |
| Bőrmarás/bőrirritáció | : Bőrirritáló hatású. pH-érték: 11.1 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 11.1 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Csírsejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

ALLIANCE 660 WG

| | |
|--------------------------|------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | Nem alkalmazható |
|--------------------------|------------------|

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2 Egyéb információk

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ALLIANCE 660 WG

| | |
|--------------------------|--|
| CL50 96 óra halak | 119.9 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Szivárványos pisztráng) |
| CE50 48 óra rákfélék | > 148.6 mg/l |
| EC50 72 óra alga | 0.009 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| ErC50 egyéb vízinövények | 0.0137 mg/l 7 d; <i>Lemna Gibba</i> |

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Egyéb ökotoxikológiai információ

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoxi]-3-piridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-(α,α,α -trifluor-mtoliloxi)- nikotinamid (83164-33-4)

| | |
|---|---|
| CL50 96 óra halak | > 0.109 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng); OECD 203 |
| CL50 96 óra halak | > 0.0985 mg/l Cyprinus carpio (ponty) |
| CE50 48 óra rákfélék | > 0.24 mg/l Daphnia magna (Vízibolha); OECD 202 |
| EC50 72 óra alga | < 0.001 mg/l Scenedesmus subspicatus; OECD 201 |
| EbC, Scenedesmus subspicatus | 0.00025 mg/l (72 óra) |
| EbC50, Lemna gibba (Púpos békalencse); 7d; static | 0.056 mg/l (14 nap) |
| EC50, Lemna gibba (Púpos békalencse); 7d; static | 0.039 mg/l (14 nap) |
| Kiegészítő adatok | A méhekre nem mérgező |

metszulfuron-metil (ISO); metil-2-[[4-(metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)karbamoil]szulfamoil]benzoát (74223-64-6)

| | |
|-------------------|--|
| NOEC (krónikus) | 100 mg/l Daphnia magna (Vízibolha) |
| NOEC krónikus hal | 68 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoxi]-3-piridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-(α,α,α -trifluor-mtoliloxi)- nikotinamid (83164-33-4)

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nehezen lebontható. |
|--------------------------------|----------------------------------|

metszulfuron-metil (ISO); metil-2-[[4-(metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)karbamoil]szulfamoil]benzoát (74223-64-6)

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nehezen lebontható. |
|--------------------------------|----------------------------------|

12.3. Bioakkumulációs képesség

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoxi]-3-piridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-(α,α,α -trifluor-mtoliloxi)- nikotinamid (83164-33-4)

| | |
|--|----------------------------------|
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) | 1.596 |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 4.2 |
| Bioakkumulációs képesség | Biológiailag nem halmozódik fel. |

metszulfuron-metil (ISO); metil-2-[[4-(metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)karbamoil]szulfamoil]benzoát (74223-64-6)

| | |
|--|----------------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | < 1 pH7, 25°C |
| Bioakkumulációs képesség | Biológiailag nem halmozódik fel. |

12.4. A talajban való mobilitás

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoxi]-3-piridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-(α,α,α -trifluor-mtoliloxi)- nikotinamid (83164-33-4)

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| A talajban való mobilitás | Soil absorption is not expected. |
|---------------------------|----------------------------------|

metszulfuron-metil (ISO); metil-2-[[4-(metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)karbamoil]szulfamoil]benzoát (74223-64-6)

| | |
|---------------------------|---------|
| A talajban való mobilitás | Mobilis |
|---------------------------|---------|

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

ALLIANCE 660 WG

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Összetevő

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoxi]-3-piridinkarboxamid; 2',4'-difluor-2-(α,α,α -trifluor-mtoliloxi)- nikotinamid (83164-33-4)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról

: A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)

: A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint. A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladék kezeléséről szóló 103/2003 (IX. 11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

Hulladékkezelési módszerek

: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Diflufenican;metsulfuron-methyl) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Diflufenican;metsulfuron-methyl) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Diflufenican;metsulfuron-methyl) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Diflufenican;metsulfuron-methyl) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Diflufenican;metsulfuron-methyl) |

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Fuvarokmány leírása | | | | |
|---|---|---|--|--|
| UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Diflufenican;metsulfuron-methyl), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Diflufenican;metsulfuron-methyl), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Diflufenican;metsulfuron-methyl), 9, III | UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Diflufenican;metsulfuron-methyl), 9, III | UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Diflufenican;metsulfuron-methyl), 9, III |

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

14.4. Csomagolási csoport

| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Környezeti veszélyek

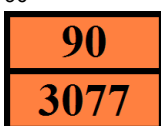
| | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Környezetre veszélyes : Igen | Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen | Környezetre veszélyes : Igen | Környezetre veszélyes : Igen | Környezetre veszélyes : Igen |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

| | |
|--|---------------------------|
| Osztályozási kód (ADR) | : M7 |
| Különleges előírások (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 5kg |
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Különleges csomagolási előírások (ADR) | : PP12, B3 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP10 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP33 |
| Tartánykód (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Jármű a tartányos szállításához | : AT |
| Szállítási kategória (ADR) | : 3 |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) | : V13 |
| Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR) | : VC1, VC2 |
| Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) | : CV13 |
| Veszélyjelző szám (Kemler szám) | : 90 |
| Narancssárga táblák | : |



Alagútkorlátozási kód (ADR)

: -

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|---|--|
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : 5 kg |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P002, LP02 |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP12 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG) | : IBC08 |
| IBC különleges előírások (IMDG) | : B3 |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP33 |
| EmS-szám (tűz) | : F-A |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-F |
| Rakodási kategória (IMDG) | : A |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW23 |
| Légi úton történő szállítás | |
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E1 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y956 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 956 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 400kg |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 956 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 400kg |
| Különleges előírások (IATA) | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG-kód (IATA) | : 9L |
| Belföldi folyami szállítás | |
| Osztályozási kód (ADN) | : M7 |
| Különleges előírások (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 5 kg |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E1 |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP, A |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0 |
| Egyéb követelmények/megjegyzések (ADN) | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |
| Vasúti szállítás | |
| Klasszifikációs kód (RID) | : M7 |
| Különleges előírások (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP12, B3 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP10 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) | : TP33 |
| Tartálykód RID tartályoknál (RID) | : SGAV, LGBV |
| Szállítási kategória (RID) | : 3 |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) | : W13 |
| Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (RID) | : VC1, VC2 |
| Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) | : CW13, CW31 |
| Expressz csomagok (RID) | : CE11 |
| Veszélyt jelölő szám (RID) | : 90 |

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra: | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Szakasz | Változott tétel | Módosítás | Megjegyzések |
| | Felváltja ezt | Hozzáadva | |
| | Felülvizsgálat dátuma | Módosítva | |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrradás/bőrirritáció, 2. kategória |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |

ALLIANCE 660 WG

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

NUFARM SDS TEMPLATE

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.