

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|----------------------------|--|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Figaro 360 |
| UFI | : DUT1-70PU-D00M-RVU3 |
| Termékkód | : MON 54178 |
| A termék típusa | : folyékony vízzeloldható koncentrátum (SL) |
| Egyéb azonosítási eszközök | : Hatóanyag-tartalom: 360 g/l (30,8 m/m %) glifozát (glifozát izopropilamin só 485,8 g/l) |

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Fő használati kategória | : Professzionális felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Gyomirtó |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

| | |
|-------------------------|--|
| Használati korlátozások | : A korlátozást lásd a termék címkéjén |
|-------------------------|--|

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Certis Belchim BV Magyarországi Fióktelepe
Váci út 45. F. ép. 7. em.
1134 Budapest
Hungary
T +36 1 577 2585
info.hu@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Sürgősségi telefonszám | : +32(0)14584545 24 H/7 days |
|------------------------|---------------------------------|

| Ország | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|--------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6 1097 | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

A besorolás alapja Az Európai Parlament és a Tanács 1107/2009/EK Rendelete (2009. október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről (Magyarország)

Aquatic Chronic 2 H411

Regisztrációs szám: 6300/3213-1/2020.

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

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

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

2.2. Címkézési elemek

Címkézés e szerint: Az Európai Parlament és a Tanács 1107/2009/EK Rendelete (2009. október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről (Magyarország)

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS09

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280 - Védőkesztyű használata kötelező.
- P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

EUH-mondatok :

További mondatok :

- EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- SP1: 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 levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!).
A különleges S mondatok (SP) a termék címkéjén találhatóak.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|---------|--|
| Isopropylamine salt of glyphosate | CAS-szám: 38641-94-0 EK-szám: 254-056-8 REACH sz: 02-2119693876-15 | 30 – 60 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-butoxy, isopropylamine salt | CAS-szám: 431040-31-2 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| (2-Hydroxypropyl) ammonium phosphate | CAS-szám: 67952-32-3 EK-szám: 267-855-5 | 1 – 5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=1100 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Ethoxylated alcohols C8-C10 | CAS-szám: 71060-57-6 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Dam. 1, H318 |

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-------------------------------------|--|-------|---|
| 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol | CAS-szám: 143-22-6 EK-szám: 205-592-6 Index-szám: 603-183-00-0 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek |
|-------------------------------------|--|---|
| 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol | CAS-szám: 143-22-6 EK-szám: 205-592-6 Index-szám: 603-183-00-0 | (20 ≤C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

Megjegyzések : This substance/ mixture does not contain nanoforms
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Az érintett személyt a szennyezett területről távolítsa el és vigye szabad levegőre. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Fektesse stabil oldalfekvésbe a sérültet.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Mossa meg a bőrt bő vízzel. Orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Öblítse ki vízzel a száját. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Itasson vizet. NE hánytasson, kivéve ha orvos erre utasítja. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.

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

Tünetek/hatások : Ismereteink szerint nincs.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Risks: This product is not a cholinesterase inhibitor.

Treatment: Treatment with atropine and oximes is not indicated. Appropriate supportive and symptomatic treatment as indicated by the patient's condition is recommended.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok (CO, CO₂). Foszfor-oxidok. Nitrogén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ne érintkezzen a kiömlött anyaggal.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

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 homokkal vagy földdel itassa fel. Nagyobb kiömlés esetén, gáttal vegye körbe a kiömlést és nedves homokkal vagy földdel szórja be a későbbi biztonságos ártalmatlanítás végett.

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel lásd a 7. szakaszt. A személyi védőfelszerelésről lásd a 8. szakaszt. Ártalmatlanítási információkért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon munka közben.

Higiénés intézkedések : 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

Műszaki intézkedések : Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Használat előtt jól rázza fel a reszuszpendáláshoz.

Tárolási feltételek : Ne fagyassza meg. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Nem összeférhető anyagok : Horganyzott acél. Bevonat nélküli acél. A gyakori fémekkel (acél, horganyzott fémek, alumínium) való érintkezés korróziót idézhet elő és tűzveszélyes hidrogéngáz keletkezhet.

Maximális tárolási idő : > 2 év

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért olvassa el a 1. szakaszt. Gyomirtó. Kizárólag szakmai felhasználó részére.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

| Szemvédelem | | | |
|--------------|---------------------|---------------|---------|
| faj | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Védőszemüveg | | | EN 166 |

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

PVC vagy más műanyagból, vagy természetes gumiból készült kesztyű

| Kézvédelem | | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|--------------------|
| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
| Vegyszerálló védőkesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | >0.4 mm | | EN 374-3, EN 374-2 |

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Wear suitable coveralls to prevent exposure to the skin

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Megfelelő szellőzés esetén légzésvédő eszközök használata nem kötelező

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|-----------------|--|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : világos sárga. |
| Külső jellemzők | : folyékony vízdoldható koncentrátum (SL). |
| Szag | : characteristic. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|--|--|
| Olvaspont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség | : Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nincs. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nincs. |
| Robbanási határértékek | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : Nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 4,4 – 5,2 (5%; 23 °C; water) |
| Viszkozitás, kinematikus | : 26 mm ² /s (20 °C) |
| Viszkozitás, dinamikus | : 32,4 mPa·s (20 °C) |
| Oldékonyság | : teljesen keverhető. |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | : -3,2 (glifozát (ISO); N-(foszfonometil)glicin) |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 1,17 g/m ³ (20 °C) |
| Relatív sűrűség | : 1,17 (4-20°C) |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői | : Nem alkalmazható |

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. A gyakori fémekkel (acél, horganyzott fémek, alumínium) való érintkezés korróziót idézhet elő és tűzveszélyes hidrogéngáz keletkezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek. Közösleges acél. Bevonat nélküli rozsdamentes acél. Horganyzott acél.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Lásd az 5. szakaszt.

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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 (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Kiegészítő adatok | : ATE - Acute Toxicity Estimate CLP számítási módszer |

Figaro 360

| | |
|---------------------|------------|
| ATE CLP (szájon át) | 5000 mg/kg |
| ATE CLP (bőrön át) | 5000 mg/kg |

| | |
|--|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 4,4 – 5,2 (5%; 23 °C; water) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 4,4 – 5,2 (5%; 23 °C; water) |
| Kiegészítő adatok | : CLP számítási módszer |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

Figaro 360

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 26 mm ² /s (20 °C) |
|--------------------------|-------------------------------|

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

| | |
|--|--|
| Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról | : Az nem anyag szerepel 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 |
|--|--|

11.2.2. Egyéb információk

| | |
|---|---|
| Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek | : Normál használati feltételek mellett nem figyelhető meg egészséget károsító hatás |
| Egyéb információk | : Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|---|--|
| Ökológia - általános | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nincs osztályozva |

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

| Figaro 360 | |
|--------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l (96 H) |
| EC50 - Rák [1] | > 100 mg/l (48 H; Daphnia magna) |
| EC50 72 óras - Algák [1] | > 100 mg/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Figaro 360 | |
|--|--|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -3,2 (glifozát (ISO); N-(foszfonometil)glicin) |

12.4. A talajban való mobilitás

| Figaro 360 | |
|-------------------|------------|
| Kiegészítő adatok | Nincs adat |

Isopropylamine salt of glyphosate (38641-94-0)

| | |
|------------------|----------------------------|
| Ökológia - talaj | Talajban felszívódó anyag. |
|------------------|----------------------------|

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Figaro 360 | |
|---|--|
| 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 : Az nem anyag szerepel 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

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : A méhekre nem mérgező. Hatóanyag

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.






14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| Alkalmazott különleges intézkedések: 375 | Alkalmazott különleges intézkedések: 969 | Alkalmazott különleges intézkedések: A197 | Alkalmazott különleges intézkedések: 375 | Alkalmazott különleges intézkedések: 375 |
| Ezek az anyagok, ha önálló csomagolóeszközben vagy kombinált csomagolásban szállítják, és az önálló csomagolóeszköz, ill. a kombinált csomagolás minden belső csomagolóeszköze legfeljebb 5 liter folyékony anyagot; vagy legfeljebb 5 kg szilárd anyagot tartalmaz, valamint a csomagolóeszköz megfelel a 4.1.1.1, a 4.1.1.2 és a 4.1.1.4 – 4.1.1.8 bekezdés általános előírásainak, nem tartoznak az ADR többi előírásainak hatálya alá. | | | | |
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (glyphosate) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (glyphosate) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (glyphosate) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (glyphosate) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (glyphosate) |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (glyphosate), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (glyphosate), 9, III | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (glyphosate), 9, III | UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (glyphosate), 9, III | UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (glyphosate), 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: Nem | Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

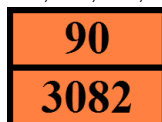
Szárazföldön történő szállítás

Különleges előírások (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Narancssárga táblák

:



Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : M6
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható |
|-----------------|-------------------------------------|
| 3(b) | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol |

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

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

REACH-jelöltek listája (SVHC)

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

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

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

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

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

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

National regulations section15

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

A készítményekre nem vonatkozik

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel | Módosítás | Megjegyzések |
|---------|-------------------------------------|-----------|--------------|
| | UN-szám (RID) | Hozzáadva | |
| | Helyes szállítási megnevezés (RID) | Hozzáadva | |
| | Csomagolási csoport (RID) | Hozzáadva | |
| | Kék kúpok/fények száma (ADN) | Hozzáadva | |
| | Veszélyességi bárca (ADN) | Hozzáadva | |
| | Osztályozási kód (ADN) | Hozzáadva | |
| | Helyes szállítási megnevezés (IMDG) | Hozzáadva | |
| | Veszélyességi bárca (IMDG) | Hozzáadva | |
| | Veszélyességi bárca (IATA) | Hozzáadva | |
| | Helyes szállítási megnevezés (IATA) | Hozzáadva | |
| | Felváltja ezt | Módosítva | |
| | Felülvizsgálat dátuma | Módosítva | |
| 1.3 | | Módosítva | |
| 14.1 | UN-szám (ADN) | Hozzáadva | |
| 14.1 | UN-szám (ADR) | Hozzáadva | |
| 14.1 | UN-szám (IMDG) | Hozzáadva | |
| 14.1 | UN-szám (IATA) | Hozzáadva | |
| 14.2 | Helyes szállítási megnevezés (ADN) | Hozzáadva | |
| 14.2 | Helyes szállítási megnevezés (ADR) | Hozzáadva | |
| 14.3 | Veszélyességi bárca (RID) | Hozzáadva | |
| 14.3 | Veszélyességi bárca (ADR) | Hozzáadva | |
| 14.3 | Osztály (ADR) | Hozzáadva | |
| 14.4 | Csomagolási csoport (ADN) | Hozzáadva | |
| 14.4 | Csomagolási csoport (IMDG) | Hozzáadva | |
| 14.4 | Csomagolási csoport (IATA) | Hozzáadva | |
| 14.4 | Csomagolási csoport (ADR) | Hozzáadva | |
| 14.6 | Különleges előírások (ADR) | Hozzáadva | |

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|-----|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

| Rövidítések és betűszavak: | |
|----------------------------|--|
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |

Adatforrások

: A szállítók SDS-je. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség). AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |

Figaro 360

Biztonsági Adatlap

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

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|---|
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Met. Corr. 1 | Fémekre korrozív hatású, 1. kategória |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.