

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

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Kereskedelmi megnevezés | : TAZER 250SC |
| A termék formája | : Keverékek |
| Típus (Nufarm) | : Country Specific |
| Ország (Nufarm) | : Magyarország |
| CA kód (Nufarm) | : 2702 |
| Termékkód | : CA2702 |
| Oracle kód (Nufarm) | : 600000594 |
| Termékkód | : 100004461; 100006883; 100006986; 100008415 |

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 | : Gömbaölő Szer |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

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**

| | |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| 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

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

TAZER 250SC

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) :



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: Figyelem

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

: P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

: P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

EUH-mondatok

: EUH208 - 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

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

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Propanediol (57-55-6) | 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 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | 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

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AZOXYSTROBIN | (CAS-szám) 131860-33-8 (Index-szám) 607-256-00-X | 22.94 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 1,2-Propanediol | (CAS-szám) 57-55-6 (EK-szám) 200-338-0 (REACH sz) 01-2119456809-23 | 10 - 15 | Nincs osztályozva |
| ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED | (CAS-szám) 68439-49-6 | 5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt | (CAS-szám) 68425-94-5 (EK-szám) 614-476-8 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |

TAZER 250SC

Biztonsági adatlap

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

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | (CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | (CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6 | (0.05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

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. Légzési tünetek esetén: Forduljon toxikológiai központhoz vagy egy orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. |

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

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások belégzést követően | : A belégzés irritációt okozhat (köhögés, légszomj, légzési zavarok). |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Enyhe irritációt okozhat. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Irritálhatja a szemet. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Irritálhatja az emésztőrendszert. A lenyelés émelygést és hányást okozhat. Hasi fájdalmak, émelygés. |

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. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízugarat. |

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Nitrogén-oxidok. Hidrogén-cianid. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

TAZER 250SC

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.

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 kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
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. Használjon egyéni védőfelszerelést.
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

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)

Gömbaölő Szer.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

1,2-Propanediol (57-55-6)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| Megjegyzések | TWA = 10 mg/m ³ (US WEEL) |
|--------------|--------------------------------------|

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

TAZER 250SC

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

Egyéni védőfelszerelés:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

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 14605 |

| Kézvédelem: | | | | | |
|------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|----------------------------------------------------|
| Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt | | | | | |
| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
| Többször használatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | 0.4 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| 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 14605 |

TAZER 250SC

Biztonsági adatlap

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

8.2.2.3. Légutak védelme

| 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 |
| légzőkészülék gőz/részecske kombinált szűrővel | ABEK | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. | EN 14387 |

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

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. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : fehér. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség | : Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak. |
| Robbanási határértékek | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határ (ARH) | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határ (FRH) | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : > 100 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : > 600 °C |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 8.1 |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, dinamikus | : 421.8 mPa.s 20°C |
| Oldékonyság | : Víz: Emulzióvá válhat vízben Szerves oldószer: a legtöbb szerves oldószerben oldható |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség | : 1.1355 |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecskeméret | : Nem alkalmazható |
| Részecskeméret eloszlása | : Nem alkalmazható |
| Részecske alakja | : Nem alkalmazható |
| Részecske méretarányai | : Nem alkalmazható |
| Részecs aggregációs helyzet | : Nem alkalmazható |
| Részecs agglomerációs helyzet | : Nem alkalmazható |
| Részecske fajlagos felülete | : Nem alkalmazható |
| Részecske porzás | : Nem alkalmazható |

TAZER 250SC

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 (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| TAZER 250SC | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 2500 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 2.4 mg/l/4ó Maximum elérhető koncentráció;EPA FIFRA 81-2 |

| AZOXYSTROBIN (131860-33-8) | |
|----------------------------|---------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány | 0.706 mg/l/4ó |

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|---------------------------|---------|
| LD50 szájon át, patkány | 20 g/kg |

TAZER 250SC

Biztonsági adatlap

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

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| LD50 bőrön át, nyúl | 20800 mg/kg |
| LC50 Belélegzés - Patkány | 317 µL/m ³ nyúl; 2h |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

| | |
|-------------------------|------------|
| LD50 szájon át, patkány | 1020 mg/kg |
|-------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrmarás/bőrirritáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 8.1 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 8.1 |
| 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) |

AZOXYSTROBIN (131860-33-8)

| | |
|-------------------------|-------------------|
| NOAEL (állat/hím, F0/P) | 170 mg/kg patkány |
|-------------------------|-------------------|

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |

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. |

TAZER 250SC

Biztonsági adatlap

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

| TAZER 250SC | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CL50 96 óra halak | 1.39 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| CE50 48 óra rákfélék | 2.19 g/l |
| EC50 72 óra alga | 0.681 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (krónikus) | 0.171 mg/l |
| NOEC krónikus hal | 0.939 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| NOEC krónikus algák | 0.286 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LD50, Eisenia fetida (Földigiliszta) | > 2000 mg/kg |
| LD50, Orális, Apis mellifera (méh) | > 200 µg/méh (Az adatok a technikailag aktív anyagra vonatkoznak) |
| LD50, Bőr, Apis mellifera (méh) | > 100 µg/méh (Az adatok a technikailag aktív anyagra vonatkoznak) |
| Egyéb ökotoxikológiai információ | |

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CL50 96 óra halak | 40613 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| EC50 96h alga | 19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (krónikus) | 13020 mg/l Ceriodaphnia dubia; 7 d |
| NOEC, Bacille Pseudomonas putida | > 20000 mg/l (18 óra) |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CL50 96 óra halak | 1.9 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| CE50 48 óra rákfélék | 3.7 mg/l Daphnia magna (Vízibolha) |
| ErC50 alga | 0.8 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (Zöldalga); 72 h |
| ErC50 egyéb vízínövények | 0.36 mg/l Skeletonema costatum (Diatom) |
| NOEC (krónikus) | 0.15 mg/l Skeletonema costatum (Diatom) |
| NOEC krónikus algák | 0.21 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (Zöldalga) |
| EC50 | 28.52 mg/l (3 óra) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| TAZER 250SC | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nehezen lebontható. |

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag könnyen lebomlik. Biodegradation can occur under anaerobic conditions (in the absence of oxygen). |
| Biológiai lebomlás | 81 % 28d |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nehezen lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 24 % 28 d |

TAZER 250SC

Biztonsági adatlap

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

| TAZER 250SC | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumulációs képesség | Biológiailag nem halmozódik fel. |

AZOXYSTROBIN (131860-33-8)

| | |
|--------------------------------------------------|----------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 2.5 25°C |
|--------------------------------------------------|----------|

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| BCF - Hal [1] | < 1 |
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) | 0.09 |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -1.07 |
| Bioakkumulációs képesség | Biológiailag nem halmozódik fel. |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0.64 (Estimation) |
|--------------------------------------------------|-------------------|

12.4. A talajban való mobilitás

| TAZER 250SC | |
|---------------------------|-----------------------|
| A talajban való mobilitás | Adszorpció a talajban |
| Felületi feszültség | 42.5 mN/m 25°C |

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A talajban való mobilitás | Given its very low Henry's constant, volatilization from bodies of water or moist soil is not expected to be an important factor in the fate of the product. Very high potential for mobility in the soil (Koc between 0 and 50). |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Koc) | Koc < 1 |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A talajban való mobilitás | Given its very low Henry's constant, volatilization from bodies of water or moist soil is not expected to be an important factor in the fate of the product. Very high potential for mobility in the soil (Koc between 0 and 50). |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Koc) | Koc = 104 (Estimation) |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| TAZER 250SC | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Propanediol (57-55-6) | 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 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | 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 |

TAZER 250SC

Biztonsági adatlap

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

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

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 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN) |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN), 9, III | UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN), 9, III | UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (AZOXYSTROBIN), 9, III |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| III | III | III | III | III |

TAZER 250SC

Biztonsági adatlap

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

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) | : M6 |
| Különleges előírások (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 5I |
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Különleges csomagolási előírások (ADR) | : PP1 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP19 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) | : T4 |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tartánycód (ADR) | : LGBV |
| Jármű a tartányos szállításához | : AT |
| Szállítási kategória (ADR) | : 3 |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) | : V12 |
| Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) | : CV13 |
| Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) | : 90 |
| Narancssárga táblák | : |



Alagútkorlátozási kód (ADR) : -

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Különleges előírások (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : 5 L |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P001, LP01 |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP1 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) | : T4 |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP2, TP29 |
| EmS-szám (tűz) | : F-A |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-F |
| Rakodási kategória (IMDG) | : A |

Légi úton történő szállítás

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E1 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y964 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 964 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 450L |

TAZER 250SC

Biztonsági adatlap

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

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 964 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 450L |
| Különleges előírások (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG-kód (IATA) | : 9L |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADN) | : M6 |
| Különleges előírások (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 5 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E1 |
| Szállítás engedélyezett (ADN) | : T |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0 |

Vasúti szállítás

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasszifikációs kód (RID) | : M6 |
| Különleges előírások (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP1 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP19 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) | : T4 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) | : TP1, TP29 |
| Tartálykód RID tartályoknál (RID) | : LGBV |
| Szállítási kategória (RID) | : 3 |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) | : W12 |
| Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) | : CW13, CW31 |
| Expressz csomagok (RID) | : CE8 |
| Veszélyt jelölő szám (RID) | : 90 |

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

TAZER 250SC

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 |
| | Felváltja ezt | Módosítva | |
| | Felülvizsgálat dátuma | Módosítva | |
| 1.1 | Termékkód | Hozzáadva | |
| 3 | Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok | Módosítva | |
| 9.1 | Szín | Módosítva | |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória |
| 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 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH208 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |

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.