

MAGNELLO

| | | | |
|--------|----------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az |
| 8.0 | dátuma: | S1422463427 | összes korábbi verziót. |
| | 16.04.2021 | | |

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

| | | |
|-------------------------------|---|---------------------|
| Márkanév | : | MAGNELLO |
| Design code | : | A16171A |
| Egyedi Formulaazonosító (UFI) | : | FNJQ-X574-200R-T943 |

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

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------------|
| Az anyag/keverék felhasználása | : | Gombaölő szer |
| Javasolt felhasználási korlátozások | : | hivatásos felhasználás |

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | |
|--|---|--|
| Társaság | : | Syngenta Magyarország Kft Alíz utca 2. H-1117 Budapest Magyarország |
| Telefon | : | + 361 4882200 |
| Telefax | : | + 361 4882201 |
| A biztonsági adatlapért felelős személy email címe | : | info.hungary@syngenta.com |

1.4 Sürgősségi telefonszám

| | | |
|------------------------|---|---|
| Sürgősségi telefonszám | : | Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199 |
|------------------------|---|---|

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

| | |
|--|--|
| Szemirritáció, 2. Kategória | H319: Súlyos szemirritációt okoz. |
| Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória | H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek | H335: Légúti irritációt okozhat. |
| Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. | H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |

MAGNELLO

| | | | |
|--------|----------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az |
| 8.0 | dátuma: | S1422463427 | összes korábbi verziót. |
| | 16.04.2021 | | |

Kategória
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Veszélyt jelző piktogramok | : | |
| Figyelmeztetés | : | Figyelem |
| Figyelmeztető mondatok | : | H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| További veszélyességi megállapítás | : | EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | : | Megelőzés: P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező. Beavatkozás: P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide
tebukonazol (ISO)

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

MAGNELLO

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Ez a változat hatályon kívül helyezi az
 8.0 dátuma: S1422463427 összes korábbi verziót.
 16.04.2021

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide | 1118-92-9 214-272-5 01-2119974115-37 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) | >= 30 - < 50 |
| tebukonazol (ISO) | 107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 01-0000015329-67 | Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10 | >= 20 - < 25 |
| difenoconazole | 119446-68-3 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10 | >= 2,5 - < 10 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

MAGNELLO

| | | | |
|--------|------------------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót. |
| 8.0 | 16.04.2021 | S1422463427 | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Általános tanácsok | : | Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy. |
| Belélegzés esetén | : | A sérültet friss levegőre kell vinni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : | A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. |
| Szembe kerülés esetén | : | Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Azonnali orvosi ellátás szükséges. |
| Lenyelés esetén | : | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. TILOS hánytatni. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | | |
|---------|---|---|
| Tünetek | : | Nem meghatározott Nincsenek ismert vagy várható tünetek. |
|---------|---|---|

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | | |
|---------|---|--|
| Kezelés | : | Specifikus ellenszer nincs. Tünetileg kell kezelni. |
|---------|---|--|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

| | | |
|-----------------------|---|---|
| A megfelelő oltóanyag | : | Oltóanyag - kis tűz esetén Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni. Oltóanyag - nagy tűz esetén Alkoholnak ellenálló hab vagy Vízpermet |
|-----------------------|---|---|

MAGNELLO

| | | | |
|--------|------------------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót. |
| 8.0 | 16.04.2021 | S1422463427 | |

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt). A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

MAGNELLO

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2021 SDS szám: S1422463427 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

További információ a tárolási stabilitásról : Fizikailag és kémiailag legalább 2 évig stabil, az eredeti felbontatlan kereskedelmi csomagolóeszközben, szobahőmérsékleten tárolva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis |
|-------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------|----------|
| tebukonazol (ISO) | 107534-96-3 | TWA | 0,2 mg/m ³ | Szállító |
| difenoconazole | 119446-68-3 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Felhasználás | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték |
|--|---------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|
| mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 166,67 mg/m ³ |
| | Munkavállalók | Bőr | Hosszútávú - szervezeti hatások | 23,81 mg/kg |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 50 mg/m ³ |
| | Fogyasztók | Bőr | Hosszútávú - szervezeti hatások | 14,29 mg/kg |
| | Fogyasztók | Orális | Hosszútávú - szervezeti hatások | 14,29 mg/kg |

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium | Érték |
|--|-------------------|------------|
| mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide | Édesvíz | 0,026 mg/l |

MAGNELLO

Verzió
8.0

Felülvizsgálat
dátuma:
16.04.2021

SDS szám:
S1422463427

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

| | | |
|--|--------------------------------|--------------|
| | Tengervíz | 0,0026 mg/l |
| | Időszakos használat/kibocsátás | 0,077 mg/l |
| | Szennyvízkezelő üzem | 2,12 mg/l |
| | Édesvízi üledék | 0,318 mg/kg |
| | Tengeri üledék | 0,0318 mg/kg |
| | Talaj | 5,23 mg/kg |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.
A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : Védőkesztyű használata kötelező. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Bőr- és testvédelem : A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Légutak védelme : A szükségnek megfelelően kell viselni:
Át nem eresztő védőruha
Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.
Megfelelő légzőkészülék:

MAGNELLO

| | | | |
|--------|------------------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót. |
| 8.0 | 16.04.2021 | S1422463427 | |

| | |
|----------------------|--|
| | Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141) |
| | A gázálarc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni. |
| Típusú szűrő | : Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P) |
| Védelmi intézkedések | : A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|--|--|
| Halmazállapot | : oldat |
| Szín | : halványsárga -ig barna |
| Szag | : kellemetlen |
| Szagküszöbérték | : Nincs adat |
| Olvadáspont/olvadási tartomány | : Nincs adat |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : Nincs adat |
| Tűzvesélyesség | : Nincs adat |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : Nincs adat |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ | : Nincs adat |
| Lobbanáspont | : 140 °C Módszer: Seta zárttéri |
| Öngyulladási hőmérséklet | : 375 °C |
| Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet | : Nincs adat |
| pH-érték | : 4 - 8 Koncentráció: 1 % w/v |
| Viszkozitás Dinamikus viszkozitás | : 71,6 mPa.s (20 °C) 25,9 mPa.s (40 °C) |

MAGNELLO

| | | | |
|--------|-----------------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót. |
| 8.0 | dátuma: 16.04.2021 | S1422463427 | |

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n- : Nincs adat

oktanol/víz
Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1,007 g/cm³.

Térfogatsúly : Nem alkalmazható

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

Párolgási sebesség : Nincs adat

Elegyedés vízzel : Vízzel elegyedik

Felületi feszültség : 28,4 mN/m, 20 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

MAGNELLO

| | | | |
|--------|----------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az |
| 8.0 | dátuma: | S1422463427 | összes korábbi verziót. |
| | 16.04.2021 | | |

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Lenyelés
Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás**Termék:**Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már egyszeri lenyelést követően is.Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést**Komponensek:****tebukonazol (ISO):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.700 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2,118 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Elérhető legmagasabb koncentráció

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

difenoconazole:Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 1.453 mg/kg
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 3.300 mg/m³
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezéstAkut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 2.010 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

MAGNELLO

Verzió Felülvizsgálat
8.0 dátuma:
16.04.2021

SDS szám:
S1422463427

Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Faj : Nyúl
Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Komponensek:**mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Faj : Nyúl
Eredmény : Bőrizgató hatású.

tebukonazol (ISO):

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

difenoconazole:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Faj : Nyúl
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Komponensek:**mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Faj : Nyúl
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

tebukonazol (ISO):

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

difenoconazole:

Faj : Nyúl
Eredmény : 7 napon belül múló, izgató hatás a szemre

MAGNELLO

Verzió Felülvizsgálat
8.0 dátuma:
16.04.2021

SDS szám:
S1422463427

Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Komponensek:**tebukonazol (ISO):**

Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

difenoconazole:

Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****tebukonazol (ISO):**

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást., Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

difenoconazole:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Rákkeltő hatás**Komponensek:****tebukonazol (ISO):**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

difenoconazole:

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként történő besorolást, Egereken végzett kétéves táplálási vizsgálat onkogén hatást mutatott ki a hímek és nőtények májában., A megfigyelt daganatok emberek esetére nézve nem látszanak lényegesnek.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****tebukonazol (ISO):**

Reprodukciós toxicitás - : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,

MAGNELLOVerzió
8.0Felülvizsgálat
dátuma:
16.04.2021SDS szám:
S1422463427Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Becslés állatkísérletek alapján.

difenoconazole:Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Komponensek:****mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust
osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi
traktus irritációval.**Ismételt dózis toxicitás****Komponensek:****difenoconazole:**Megjegyzések : A krónikus toxicitás vizsgálatokban nem figyeltek meg káros
hatásokat.**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal
rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH
rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)
2018/605 bizottsági rendelet szerint.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 6,3
mg/l
Expozíciós idő: 96 óraToxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,5 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekreToxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 10 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 96 óra

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 1 mg/l

MAGNELLOVerzió
8.0Felülvizsgálat
dátuma:
16.04.2021SDS szám:
S1422463427Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 96 óraEC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2,4 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 96 óra**Komponensek:****mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 14,8 mg/l
Expozíciós idő: 96 óraToxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,7 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre :
Vizsgálati típus: statikus tesztToxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 16,06
növények :
mg/l
Expozíciós idő: 72 óra**tebukonazol (ISO):**Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,4
mg/l
Expozíciós idő: 96 óraToxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,79 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre :EC50 (Mysidopsis bahia (rák)): 0,46 mg/l
Expozíciós idő: 96 óraToxicitás a algák/vízi : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 3,8
növények :
mg/l
Expozíciós idő: 72 óraErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,237 mg/l
Expozíciós idő: 7 dEC10 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,036 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 7 dM-tényező (Akut vízi : 1
toxicitás)Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,012 mg/l
toxicitás) :
Expozíciós idő: 83 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,01 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 21 d

MAGNELLO

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2021 SDS szám: S1422463427 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

szervezetekre (Krónikus toxicitás) Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 10

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

difenoconazole:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,1 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,77 mg/l
Expozíciós idő: 48 óra

EC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,15 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,091 mg/l
Expozíciós idő: 72 óra

NOEC (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 0,053 mg/l
Expozíciós idő: 72 óra

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,0876 mg/l
Expozíciós idő: 72 óra

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,0086 mg/l
Expozíciós idő: 72 óra

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 3 óra

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,0076 mg/l
Expozíciós idő: 34 d
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,0056 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

NOEC: 0,0023 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Americamysis (Mysid rák)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 10

MAGNELLOVerzió
8.0Felülvizsgálat
dátuma:
16.04.2021SDS szám:
S1422463427Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

tebukonazol (ISO):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 365 d
Megjegyzések: Vízben perzisztens**difenoconazole:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 1 d
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****tebukonazol (ISO):**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,7**difenoconazole:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Bioakkumulációs potenciálja magas

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,4 (25 °C)**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:**

Stabilitás a talajban : Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

tebukonazol (ISO):Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: A talajban mérsékelten mobilisStabilitás a talajban : Feloszlási idő: 34,8 d
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.**difenoconazole:**

Eloszlás a környezet részei : Megjegyzések: Talajban alacsony a mobilitása

MAGNELLO

| | | | |
|--------|------------------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót. |
| 8.0 | 16.04.2021 | S1422463427 | |

között
Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 149 - 187 d
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

Komponensek:**tebukonazol (ISO):**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

difenoconazole:

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

MAGNELLOVerzió
8.0Felülvizsgálat
dátuma:
16.04.2021SDS szám:
S1422463427Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
A tartályokat háromszor kell öblíteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
- Hulladék kód : tisztítatlan csomagolások
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADN : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(DIFENOCONAZOLE ÉS TEBUCONAZOLE)
- ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(DIFENOCONAZOLE ÉS TEBUCONAZOLE)
- RID : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(DIFENOCONAZOLE ÉS TEBUCONAZOLE)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE ÉS TEBUCONAZOLE)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(DIFENOCONAZOLE ÉS TEBUCONAZOLE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Csomagolási csoport

- ADN
Csomagolási csoport : III

MAGNELLO

| | | | |
|--------|-----------------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót. |
| 8.0 | dátuma: 16.04.2021 | S1422463427 | |

Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (-)

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 9
EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 964
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 964
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek**ADN**

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

MAGNELLO

| | | | |
|--------|----------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az |
| 8.0 | dátuma: | S1422463427 | összes korábbi verziót. |
| | 16.04.2021 | | |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

| | | |
|---|---|--|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3 |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). | : | Nem alkalmazható |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) | : | Nem alkalmazható |
| 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról | : | Nem alkalmazható |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) | : | Nem alkalmazható |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról | : | Nem alkalmazható |
| Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. | | |

| | | | |
|----|-------------------------|----------------------|----------------------|
| E1 | KÖRNYEZETI VESZÉLYEK | Mennyiség 1 100 t | Mennyiség 2 200 t |
|----|-------------------------|----------------------|----------------------|

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

| | | |
|------|---|-----------------------------|
| H302 | : | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | : | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | : | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | : | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | : | Légúti irritációt okozhat. |

MAGNELLO

| | | | |
|--------|------------------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót. |
| 8.0 | 16.04.2021 | S1422463427 | |

| | | |
|-------|---|--|
| H361d | : | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| H400 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | | |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | : | Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély |
| Aquatic Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Eye Dam. | : | Súlyos szemkárosodás |
| Eye Irrit. | : | Szemirritáció |
| Repr. | : | Reprodukciós toxicitás |
| Skin Irrit. | : | Bőrirritáció |
| STOT SE | : | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk**A keverék osztályozása:**

Eye Irrit. 2 H319

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MAGNELLO

| | | | |
|--------|----------------|-------------|---|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Ez a változat hatályon kívül helyezi az |
| 8.0 | dátuma: | S1422463427 | összes korábbi verziót. |
| | 16.04.2021 | | |

| | | |
|-------------------|-------|-------------------|
| | | alapján |
| Repr. 2 | H361d | Számítási módszer |
| STOT SE 3 | H335 | Számítási módszer |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Számítási módszer |

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU