

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Kereskedelmi megnevezés | : Stabilan SL |
| A termék formája | : Keverékek |
| Típus (Nufarm) | : Country Specific |
| Ország (Nufarm) | : Magyarország |
| CA kód (Nufarm) | : 0628 |
| Termékkód | : NLI1062NC |
| Oracle kód (Nufarm) | : 600000195 |
| Termékkód | : 100000677 |
| UFI | : S96C-9TWR-S8A2-XKFA |

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 | : Plant growth regulator |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343
(VergiftungsinformationsZentrale)

| 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 osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

| | |
|--|------|
| Fémekre korrozív hatású, 1. kategória | H290 |
| Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 | H302 |
| Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória | H312 |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória | H412 |

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

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

Fémekre korrozív hatású lehet. Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Stabilan SL

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) :



GHS05

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Tartalma :

klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P234 - Az eredeti edényben tartandó.

P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P330 - A száját ki kell öblíteni.

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

P390 - A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

EUH-mondatok :

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

További mondatok :

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

SPe 3 - A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet.

SPo 02 - Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

2.3. Egyéb veszélyek

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

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 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, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|----------------------------|---|------|---|
| CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) | (CAS-szám) 999-81-5 (EK-szám) 213-666-4 (Index-szám) 007-003-00-6 | 42.5 | Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 |

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

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | | |
|---|---|---|
| Elsősegélynyújtás általános | : | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : | Mozgassa a sérültet friss levegőre. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Mossa le azonnal szappannal és bő vízzel. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : | Azonnal öblítse le bő vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Forduljon szemorvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : | A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. |

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

| | | |
|-----------------|---|------------------------------|
| Tünetek/hatások | : | Légzési nehézségek. Görcsök. |
|-----------------|---|------------------------------|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : | Hőbomlás során keletkezik: Hidrogén-klorid. Klór. Szén-monoxid. Nitrogén-oxidok. |
|-------------------------------------|---|--|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Védelem tűzoltás közben | : | Use personal protective equipment (PPE). Használjon zártrendszerű légzőkészüléket. |
| Egyéb információk | : | Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Korlátozza a tűzoltó anyagok szétterülését (az anyag a környezetre veszélyes lehet). Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | | |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Általános intézkedések | : | Használjon egyéni védőfelszerelést. |
|------------------------|---|-------------------------------------|

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

| | | |
|-----------------|---|-----------------|
| Védőfelszerelés | : | Lásd 8 fejezet. |
|-----------------|---|-----------------|

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | | |
|--------------------|---|---|
| Tisztítási eljárás | : | Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél). |
| Egyéb információk | : | A kiömlött terméket soha ne tegye vissza az eredeti tárolóeszközbe esetleges újrahasznosítás céljából. |

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

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 : Gyermekek kezébe nem kerülhet. Használjon egyéni védőfelszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó. Tárolás szobahőmérsékleten.

Kevert tárolásról szóló információ : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

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

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:

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 |

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

8.2.2.2. Bőrvédelem

| |
|--|
| 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 |
| Többször használatos kesztyű | Kloroprén gumi (CR) | 6 (> 480 perc) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 |
| Többször használatos kesztyű | Butilgumi | 6 (> 480 perc) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 |
| Egyszerhasználatos kesztyű | | | | | EN ISO 374-1/A1 |

| 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 |

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. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

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 | : világos sárga. |
| Szag | : amin-szerű. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|--|----------------------------|
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség | : Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nem robban. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Az égést nem táplálja. |
| Robbanási határértékek | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték | : Nem alkalmazható |
| Felső robbanási határérték | : Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | : > 100 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 5 – 5.6 |
| pH-érték, oldat koncentráció | : 1 % |
| Viszkozitás, kinematikus | : 2.728 mm ² /s |
| Viszkozitás, dinamikus | : 2.96 mPa·s @20°C |
| Viszkozitás, dinamikus | : 1.66 mPa·s @40°C |
| Oldékonyság | : teljesen keverhető. |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 1.085 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| 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 |
| Részecs porzás | : 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 adatok : Nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Alumínium és ötvözetei.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

Stabilan SL

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

Stabilan SL

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 809 mg/kg (számított érték) |
| LD50 bőrön át, nyúl | 1499 mg/kg (számított érték) |

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)

| | |
|-------------------------|---------------|
| LC50 Belégzés - Patkány | > 5.2 mg/l/4ó |
|-------------------------|---------------|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bőrmarás/bőrirritáció | : Nem irritálja a bőrt. nyúl pH-érték: 5 – 5.6 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva (Nem irritálja a szemet; nyúl) (Nem irritálja a szemet. nyúl) pH-érték: 5 – 5.6 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva (Nincs szenzibilizáló hatása; Tengerimalac) (Nincs szenzibilizáló hatása. Tengerimalac) |
| Csírsejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva (Az állatokon végzett kísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást) (Az állatokon végzett kísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást) |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| NOAEL (állat/hím, F0/P) | 75 mg/kg Szülői |
| NOAEL (állat/nőstény, F0/P) | 74 mg/kg Reprodukció |
| NOAEL (állat/hím, F1) | 41 mg/kg offspring |

| | |
|--|---|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) (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) (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

Stabilan SL

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 2.728 mm ² /s |
|--------------------------|--------------------------|

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| Stabilan SL | |
|----------------------------------|---|
| NOEC (heveny) | 0.13 mg/kg Lemna gibba (Púpos békalencse); 7d; static |
| Egyéb ökotoxikológiai információ | |

| CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5) | |
|---|---|
| CL50 96 óra halak | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| CE50 48 óra rákfélék | 31.7 mg/l Daphnia magna (Vízibolha) |
| EC50 72 óra alga | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae) |
| ErC50 egyéb vízinövények | 28 mg/l Lemna gibba (gibbous duckweed) |
| NOEC (krónikus) | ≥ 0.1 mg/l Lemna gibba (gibbous duckweed) |
| NOEC krónikus hal | 43.1 mg/l Pimephales promelas (Fathead Minnow) |
| NOEC krónikus rákfélék | 2.4 mg/l Daphnia magna (Vízibolha); 21 d |
| NOEC krónikus algák | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| Egyéb ökotoxikológiai információ | |
| Earthworm toxicity (Eisenia fetida): NOEC 681 mg/kg soil Acute tox 320 mg/kg soil | |
| Bee toxicity (honeybee): > 80.2 µg/bee (oral) > 65.2 µg/bee (contact) | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Stabilan SL | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag könnyen lebomlik. |

| CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5) | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag könnyen lebomlik. |
| DT50 | 17 – 31.6 nap |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Stabilan SL | |
|--------------------------|---|
| Bioakkumulációs képesség | Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége. |

| CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5) | |
|--|----------------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -3.39 |
| Bioakkumulációs képesség | Biológiailag nem halmozódik fel. |

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

12.4. A talajban való mobilitás

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)

Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) -3

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Stabilan SL

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Nincs

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Vigye engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő helyre. Ne dobja el a háztartási hulladékokkal együtt. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Kiegészítő adatok : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.

Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 02 01 08* - veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

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 1760 | UN 1760 | UN 1760 | UN 1760 | UN 1760 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Chlormequat Chloride) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Chlormequat Chloride) | Corrosive liquid, n.o.s. (Chlormequat Chloride) | MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Chlormequat Chloride) | MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Chlormequat Chloride) |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Chlormequat Chloride), 8, III, (E) | UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Chlormequat Chloride), 8, III | UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Chlormequat Chloride), 8, III | UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Chlormequat Chloride), 8, III | UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Chlormequat Chloride), 8, III |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | | | | |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| III | III | III | III | III |

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

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

| | |
|--|---------------------------|
| Osztályozási kód (ADR) | : C9 |
| Különleges előírások (ADR) | : 274 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 5I |
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP19 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) | : T7 |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP1, TP28 |
| Tartánykód (ADR) | : L4BN |
| Jármű a tartányos szállításához | : AT |
| Szállítási kategória (ADR) | : 3 |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) | : V12 |
| Veszélyjelző szám (Kemler szám) | : 80 |
| Narancssárga táblák | : |

80

1760

| | |
|------------------------------|-----|
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : E |
|------------------------------|-----|

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---|--|
| Különleges előírások (IMDG) | : 223, 274 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : 5 L |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P001, LP01 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) | : T7 |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP1, TP28 |
| EmS-szám (tűz) | : F-A |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-B |
| Rakodási kategória (IMDG) | : A |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW2 |
| Tulajdonságok és észrevételek (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|--------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E1 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y841 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 1L |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 852 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 5L |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 856 |

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 60L
Különleges előírások (IATA) : A3, A803
ERG-kód (IATA) : 8L

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : C9
Különleges előírások (ADN) : 274
Korlátozott mennyiség (ADN) : 5 L
Engedményes mennyiség (ADN) : E1
Szállítás engedélyezett (ADN) : T
Szükséges felszerelés (ADN) : PP, EP
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : C9
Különleges előírások (RID) : 274
Engedményes mennyiség (RID) : E1
Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) : T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) : TP1, TP28
Tartálykód RID tartályoknál (RID) : L4BN
Szállítási kategória (RID) : 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) : W12
Expressz csomagok (RID) : CE8
Veszélyt jelölő szám (RID) : 80

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

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

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

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

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

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |

Stabilan SL

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|--------------|---|
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Met. Corr. 1 | Fémekre korrozív hatású, 1. kategória |

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.