

## 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](mailto: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) :

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P234 - Az eredeti edényben tartandó.

P264 - A használatot követően a kezét, alkart és az arcot alaposan meg kell mosni.

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

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

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

P330 - A száját ki kell öblíteni.

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

P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P321 - Szakellátás (lásd kiegészítő elsősegély utasítás a címkén).

P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

P406 - Korrozíóálló saválló belésű edényben tárolandó.

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

# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
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

## 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 edény/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 vízsugár.

### 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

# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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

### 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.

### 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):

# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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



### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

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

### 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. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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

### 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
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: 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 <sup>2</sup> /s
Viszkozitás, dinamikus	: 2.96 mPa·s @20°C
Viszkozitás, dinamikus	: 1.66 mPa·s @40°C
Oldékonyság	: teljesen keverhető.
Megoszlási 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 <sup>3</sup>
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

# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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

### 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.

## 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 Belélegzés - 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

# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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

- 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 <sup>2</sup> /s
--------------------------	--------------------------

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 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 vízínövények	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)



# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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

### 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.

### 12.4. A talajban való mobilitás

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)	
Szerves karbon-normalizált adszorpciós 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
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760

# Stabilan SL

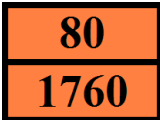
## Biztonsági Adatlap

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

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
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
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 80
Narancssárga táblák	: 

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

# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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

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
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

# Stabilan SL

## Biztonsági Adatlap

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

### 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
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.