

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 1 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Savastrene Fe
Leírása: Vaskelát műtrágya
CAS szám: nem alkalmazható (keverék)
EINECS szám: nem alkalmazható (keverék)

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

Valamennyi kertészeti kultúrában vashiány megelőzésére és gyógyítására. Szaktanácsadás alapján.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Név: Péti Nitrokomplex Kft.
Cím: 8105 Pétfürdő, Hősök tere 14. Pf: 411
Telefon: (88) 588-890, 588-891
Fax: (88) 478-755
E-mail: info@nitrokomplex.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
06-80-201199 (zöld szám, gazdálkodó szervezeteknek költségtérítéses,
0-24 óráig, magyar nyelv)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint: Nincs besorolva.

2.2 Címkézési elemek

Címkézési elemek 1272/2008/EK szerint: -

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 2 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Kémiai jellemzés: Szilárd vaskelát műtrágya

3.2 Anyag:

Név	Index szám	CAS	EC	% súly alapján	Osztályozás	Regisztrációs szám
Ethylenediaminetet raacetic acid iron (III) sodium salt	nincs	15708-41-5	239-802-2	min. 80	Nincs	5-2115121790-56-XXXX

Veszélyes összetevő(k): -

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Távolítsuk el az érintettet a további expozícióból!

Bőrön: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot!

Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos vízzel (15 percen át)!

Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz

Szembe kerülés: Öblítsük ki a szemet a szemhéj szélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyedórán át)!

Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz!

Lenyelés: Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!

Amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját tiszta vízzel!

Azonnal itassuk a sérülttel bő mennyiségű vizet, 5 dl-es adaggal kezdve, majd 10 percenként további 2-2 dl-t!

A sérülthöz hívjunk orvost!

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Normál esetben azonnali orvosi ellátás nem szükséges, azonban, ha a tünetek nem múlnak el, forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Nem tűzveszélyes.

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, alkoholálló hab, vagy vízpermet. Az oltóanyagok esetleges alkalmatlansága a környezettől függően alakul.

Alkalmatlan oltóanyag:

Nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 3 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Füst és egyéb égéstermék (mérgező és irritatív nitrogén-oxidok és szén-oxidok), ezek belélegzése súlyosan károsítja az egészséget!

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásnak megfelelő teljes védőöltözet (vegyi anyagnak ellenálló védőöltözet, védőlábbeli és védőkesztyű) és külső levegőtől független légzőkészülék. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűthetőek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Tilos a készítményt, csomagolóanyagát, illetve fel nem használt maradékát folyókba, vízfolyásokba, állóvizekbe, víztározókba juttatni. A természetes biodiverzitás megőrzése érdekében természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket (PVC-bevonatú védőruházat, védőkesztyű, gumicsizma, oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg) viselő személyzet tartózkodhat. Tűz esetén viseljünk megfelelő (CO_x és NO_x ellen védő) szűrőbetéttel ellátott légzésvédő maszkot!

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:

Nem ismertek.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék esővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következik be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

Nagy mennyiség szabadba jutása esetén a szabadba jutott terméket nedvszívó anyaggal (pl. homok) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Kisebb mennyiségek szabadba jutása esetén a baleset helyszínét vízzel takarítsuk fel! A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

A szennyezettség mértékétől és jellegétől függően hasznosítható folyékony műtrágyaként, vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 4 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Alkalmazása csak a felhasználási útmutató szerint. A használaton kívüli edényzetet tartsa szorosan zárva.

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Előzze meg a permet képződést.

Hosszabb idejű munkavégzés során használja a szükséges védőeszközöket (pl.: kesztyű, szemüveg; ld. 8. szakasz).

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

A termék szemmel és bőrrel, ill. ruházattal való érintkezése kerülendő!

A munka befejezése után alaposan mosson kezet.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz és robbanásvédelmi előírások: Nincs különleges utasítás

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, mert higroszkópos.

A tároló helység megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat

Ne tegyük ki közvetlen napsugárzásnak!

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-35 °C

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó!

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/ tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

Száraz, hűvös, nedvességtől védett, fagymentes helyen, bontatlan csomagolásban 3 évig eltartható.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Valamennyi kertészeti és szántóföldi kultúrában vashiány megelőzésére és gyógyítására, szaktanácsadás alapján.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 5 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Alkalmazottaknak:

DNEL/DMEL bőrön keresztül

4200 mg/kg testtömeg/nap

DNEL/DMEL belélegezve

2 mg/m³

Fogyasztóknak

DNEL/DMEL bőrön keresztül

2100 mg/kg testtömeg/nap

DNEL/DMEL belélegezve

0.5 mg/m³

DNEL/DMEL lenyelve

0.42 mg/kg testtömeg/nap

PNEC édesvízi környezethez

3.1 mg/L

PNEC tengeri környezethez

0.31 mg/L

PNEC vízi környezethez (ideiglenes kioldódás)

1.09 mg/L

PNEC STP

64 mg/L

PNEC üledékes környezethez (édesvíz)

Nincs elérhető adat.

PNEC üledékes környezethez (tengervíz)

Nincs elérhető adat.

PNEC levegőben

Nincs elérhető adat.

PNEC talajhoz

Nincs elérhető adat.

Megjegyzés: Ha az anyag koncentrációja ismert, a munkahelyen lévő anyag koncentrációjához, az expozíciós időhöz és a munkavállaló tevékenységéhez kell a megfelelő védőfelszerelést kiválasztani, meghatározni.

Veszélyhelyzetben, ha az anyag koncentrációja nem ismert, használja a legmagasabb védelmi osztályhoz tartozó egyéni védőfelszerelést! A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy az egyéni védőfelszerelés mindenki számára elérhető, és megfelelő funkcionális legyen anyaggal való munkavégzéshez.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott). Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 6 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Ajánlott egyéni védőeszközök:

- Szem-/arcvédelem: oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg.
- Bőrvédelem:
 - Kézvédelem: PVC-bevonatú műanyag védőkesztyű vagy gumikesztyű.
 - Egyéb: Zárt, hosszú védőruházat és zárt lábbeli vagy gumicsizma
- Légutak védelme: Tűz esetén megfelelő (ammónia ellen védő K1 vagy K2 jelű) szűrőbetéttel ellátott légzésvédő maszk.
- Hőveszély: nem ismert
- Munkahigiénia: Munka közben kerülni kell a tömény szer szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését, belégzését! Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, ruhaváltás szükséges!

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	sötétbarna, por alakú anyag
Szag:	enyhe, jellegzetes szagú
Szag küszöbérték:	nem érhető el adat
pH (1%-os vizes oldat; 20°C):	7,9±0,5
Lobbanáspont:	nem éghető
Tűzveszélyesség:	nem éghető
Felső/alsó gyulladási határ:	nem éghető
Sűrűség (20°C):	600±50 kg/m ³
Ömlesztett súly:	600 kg/m ³
Vízben való oldhatóság:	tökéletesen vízoldható
Nedvességtartalom (%):	≤ 5%
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanóképes
Égést tápláló (oxidáló) tulajdonság:	az égést nem táplálja (nem oxidáló hatású)

9.2 Egyéb információ

Összetétel: Vas (Fe): 13 ± 0,1%

Egyéb veszélyes szennyezőanyag 0,1% alatt van.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil (ld. 7. szakasz).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 7 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

10.2 Kémiai stabilitás

Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil (ld. 7. szakasz).

10.4 Kerülendő körülmények

- Hőforrás vagy tűz közelsége.
- Érintkezés nedvességgel.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az alumíniummal és rézzel való találkozást magas páratartalom, nedvesség esetén, mivel ezek erős oxidálószeresek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérséklet vagy hőbomlás esetén mérgező szén-oxidok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció: Nem áll rendelkezésre adat.

Maró hatás: Nem áll rendelkezésre adat.

Szenzibilizáció: Nem áll rendelkezésre adat.

Ismételt dózisú toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás: Nem áll rendelkezésre adat.

Mutagenitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Az egészségre gyakorolt hatása nem ismert.

11.1.5.1 Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5.2 A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Rendeltetésszerű használat esetén a keverék nem károsítja az egészséget.

11.1.8 A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.9 Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.12. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 8 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Nem ökotoxikus, de növelheti az oxigénfogyasztást és károsíthatja a vízi életet, ha jelentős mennyiségben jut az élővizekbe.

Viselkedés szennyvízkezelő rendszerekben: Nem áll rendelkezésre adat.

Tilos a keveréket élővízbe, illetve vízfolyásba juttatni. A termékben jelenlévő tápanyagok elengedhetetlenek a növények megfelelő növekedéséhez, ennek ellenére nagy mennyiségben az arra érzékeny növényekre káros hatással lehetnek. Ezért ajánlott csökkenteni a környezetbe permetezett anyagot, kivéve, ha azt a növényállomány állapota az azt megelőző talaj és/vagy szövettani vizsgálatok függvényében indokoltá nem teszi. A termék vízdékony, ügyeljünk arra, hogy ne kerüljön az esővízgyűjtő berendezésekbe. Nagy mennyiség vízbe jutása esetén, a flórában, halállományban és az ivóvízben visszafordítható károsodást okozhat.

12.2 Perszisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

Bioakkumulációs potenciál: Nem akkumulálódik.

Biokémiai oxigénigény (5 nap), BOI5: Nem áll rendelkezésre adat.

Kémiai oxigénigény, KOI: Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Az EDTA-FeNa log koc hozzávetőleges küszöbérték értéke kisebb, mint a 3., ami azt jelenti, hogy az anyagnak nincsenek abszorpció tulajdonságai

12.5 PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb káros hatás

Ne engedje, hogy a termék nagy mennyiségben a szennyvízrendszerbe kerüljön, valamint a föld alatti és felszíni vizekbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

13.1.1 Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az újra hasznosítással/újra felhasználással kapcsolatosan a gyártótól kérjen tájékoztatást!

Tilos csatornába engedni! A termékre nem adható meg, megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 9 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg. Tilos a készítményt, csomagolóanyagát, illetve fel nem használt maradékát folyókba, vízfolyásokba, állóvizekbe, víztározókba és kommunális hulladéktárolóba juttatni. A termék vízzel hígítva, alkalmas koncentrációban műtrágyaként hasznosítható.

13.1.2 Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. A göngyöleg vízzel kimosható.

13.1.3 Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladék kezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4 A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5 Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.1 UN szám vagy más azonosító:

Nem veszélyes áru.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem veszélyes áru.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem veszélyes áru.

14.4 Csomagolási csoport:

Nem veszélyes áru.

14.5 Környezeti veszélyek:

Környezetre nem veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem szükséges.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti ömlesztett szállítás:

A MARLPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 10 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Kémiai Biztonsági elemzés: Nem áll rendelkezésre adat.

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

2019/1009/EK rendelet az uniós termelésnövelő anyagok forgalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról, az 1069/2009/EK és az 1107/2009/EK rendelet módosításáról, valamint a 2003/2003/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről	A termék egyetlen mikroelemet tartalmazó szervesen trágya (1.C.II.a.))
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) XVII. melléklete szerinti korlátozások	A REACH rendelet szerint nem vonatkozik rá korlátozás.
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) engedélyezés	A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagot.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)	A termék nem osztályozott. A veszélyes összetevők CLP szerinti osztályozása a 3. szakaszban

Egyéb kapcsolódó jogszabályok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai Biztonsági Értékelés nincs.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felhasznált irodalom/források: -

A felülvizsgált biztonsági adatlapban bekövetkezett változások:

A 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének helyébe lépő (EU) 2020/878 rendelet 2023. január 1-én hatályba lépésének megfelelően módosítva fejléc, 1.4 és 15.1 szakasz átdolgozva.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

Készítés dátuma: 2023.01.27.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 2020/878 EU rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

Oldal 11 / 11

Revízió:

Verziószám: 6.0/HU

Készítés dátuma: 2023. 01. 27.

Felülvizsgált verzió:

Verziószám: 5.0/HU

(Hatálytalanított verziószám: 5.0/HU)

Savastrene Fe szilárd vaskelát műtrágya

Hatálytalanítás dátuma: 2023.01.27.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -