

Kereskedelmi név: Fresh-Up**Termékszám:** 153999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020**Régió:** HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Fresh-Up

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Légfrissítő az autó belterére

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

A termék nem felel meg a 1272/2008 (CLP) számú rendelet (EK) szerinti besorolási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**A veszélyt jelző piktogramok1**

-

Figyelmeztetést

-

A figyelmeztető mondatok

-

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

-

Utasítások a megjelöléshez

A megjelölés (figyelmeztetés (EU)) megfelel a II. függelék 1272/2008 (CLP) számú rendeletének.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Kereskedelmi név: Fresh-Up

Termékszám: 153999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020

Régió: HU

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek**Veszélyes-anyag tartalom**

| szám | Az anyag neve | Pótólagos információk | |
|------|--|--|-------------------------|
| | CAS / EK / Index / REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) | Koncentráció % |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | | |
| | 5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36 | Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 | < 2,50 súly % |
| 2 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | lásd a lábjegyzetet (1) |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05 súly % |

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(*, **, ***, ****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

| szám | Megjegyzés | Egyedi koncentráció-határértékek | M-tényező (akut) | M-tényező (krónikus) |
|------|------------|----------------------------------|------------------|----------------------|
| 1 | - | Carc. 2; H351: C >= 5% | - | - |
| 2 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |

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

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Allergiára utaló jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal orvost kell hívni.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Hosszan tartó panaszoknál szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Fresh-Up**Termékszám:** 153999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020**Régió:** HU**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyekTűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások**

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabadba tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Kereskedelmi név: Fresh-Up

Termékszám: 153999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020

Régió: HU

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

| szám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|------|------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------|--------------------|
| | Abszorpciós útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | | | 5064-31-3 225-768-6 | |
| | Inhalatív | Rövid idő (akut) | rendszerű | 2,4 | mg/cm ² |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,8 | mg/cm ² |

DNEL értékek

| szám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|------|------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------|--------------------|
| | Abszorpciós útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | | | 5064-31-3 225-768-6 | |
| | Orális | Rövid idő (akut) | rendszerű | 0,9 | mg/kg |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,3 | mg/kg |
| | Dermális | Rövid idő (akut) | rendszerű | | |
| | Inhalatív | Rövid idő (akut) | rendszerű | 9,6 | mg/cm ² |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 3,2 | mg/cm ² |

PNEC-értékek

| szám | Az anyag neve | | CAS / EK szám | |
|------|------------------------------|-----------|------------------------|------|
| | környezet-kompartiment | Fajta | Érték | |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | | 5064-31-3 225-768-6 | |
| | Víz | édesvíz | 0,93 | mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,093 | mg/L |
| | szennyvíztisztító | - | 270 | mg/L |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenézovel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell

Kereskedelmi név: Fresh-Up**Termékszám:** 153999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020**Régió:** HU

tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

| |
|--|
| Alak/Színek |
| folyékony |
| világos sárga |
| Szag |
| jellegzetes |
| A szag feljegyezhetőségi határa |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| pH érték |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Forráspont / forrástartomány |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Olvadáspont / olvadástartomány |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Bomláspon t / bomlástartomány |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Gyulladáspon t |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Öngyulladás i hőmérséklet |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Oxidáló tulajdonságok |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Gőznyomás |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Gőzsűrűség |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Párolgási sebesség |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Relatív sűrűség |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Sűrűség |

Kereskedelmi név: Fresh-Up

Termékszám: 153999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020

Régió: HU

| | | |
|---|------|-------------------|
| Érték | 1,01 | g/cm ³ |
| Kiinduló hőmérséklet | 20 | °C |
| Vízben való oldhatóság | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Oldékonyság (Oldékonyságok) | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Viszkozitás | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | |

9.2 Egyéb információk

| |
|----------------------------------|
| Egyéb információk |
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

| Akut orális toxicitás | | | |
|---------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LD50 | | 1740 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 401 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Akut dermális toxicitás | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Akut inhalatív toxicitás | | | |
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LC50 | | > | 5 mg/l |
| Expozíciós idő | | 4 | h |
| Halmazállapot | Por | | |
| Speciók | Patkány | | |

Kereskedelmi név: Fresh-Up

Termékszám: 153999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020

Régió: HU

| | |
|--------|------|
| Forrás | ECHA |
|--------|------|

| Bőrkorrózió/bőrirritáció | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Speciók Forrás Értékelés | | Házinyúl ECHA Nem ingerlo | |

| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | | | |
|---|------------------------------|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Speciók Módszer Forrás Értékelés | | Házinyúl OECD 405 ECHA ingerlő | |

| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | | | |
|---|------------------------------|--|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Abszorpció útja | | Bőr | |
| Speciók Módszer Forrás Értékelés | | tengeri malac OECD 406 ECHA nem érzékenységfokozó | |

| Csírasejt-mutagenitás | | | |
|---------------------------------|------------------------------|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Forrás Értékelés/osztályozás | | ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

| Reproduktív toxicitás | | | |
|---|------------------------------|--|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás | | Patkány OECD 416 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

| Rákkeltő hatá | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |

| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | | | |
|---|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |

| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | | | |
|--|------------------------------|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Abszorpció útja | | Dermális | |
| Forrás Értékelés/osztályozás | | ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

Kereskedelmi név: Fresh-Up

Termékszám: 153999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020

Régió: HU

| | |
|-----------------------|---|
| Abszorbcio útja | Inhalativ |
| Forrás | ECHA |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Abszorbcio útja | Orális |
| Forrás | ECHA |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

| Haltotoxicitás (akut) | | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LC50 | | 114 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 96 | h |
| Speciók | Pimephales promelas | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Haltotoxicitás (krónikus) | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | > | 54 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 224 | d |
| Speciók | Pimephales promelas | | |
| Forrás | ECHA | | |

Vízibolha toxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

| Vízibolha toxicitás (krónikus) | | | |
|--------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | | 9,3 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 147 | d |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Algatotoxicitás (akut) | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| ErC50 | > | 91,5 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | Desmodesmus subspicatus | | |
| Módszer | OECD 201 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Algatotoxicitás (krónikus) | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | | 1,43 | mg/l |

Kereskedelmi név: Fresh-Up

Termékszám: 153999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020

Régió: HU

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| Expozíciós idő | 72 | h |
| Speciók | Desmodesmus subspicatus | |
| Módszer | OECD 201 | |
| Forrás | ECHA | |

| |
|----------------------------------|
| Toxicitás a baktériumokra |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Biológiai lebonthatóság | | | |
|-------------------------|---|-----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Trinátrium-nitrilo-triacetát | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Érték | | 100 | % |
| Időtartam | | 14 | d |
| Módszer | OECD 301 E | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | |
|---------------------------------------|--|
| PBT-értékelés | A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek. |
| vPvB-értékelés | A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek. |

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

| |
|---|
| Egyéb információk |
| A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni. |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

Kereskedelmi név: Fresh-Up**Termékszám:** 153999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020**Régió:** HU**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

| | |
|------|-----------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

Kereskedelmi név: Fresh-Up**Termékszám:** 153999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 28.04.2020**Régió:** HU

| | |
|------|---|
| H351 | Feltehetően rákot okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Keltezési lap kiadóját feltüntetniUMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 763556