

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Basfoliar® Ca Premium SL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Basfoliar® Ca Premium SL

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

Az anyag/keverék : Műtrágya
felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

A biztonsági adatlapért : info@compo-expert.com
felelős személy email címe

1.4 Sürgősségi telefonszám

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrmarás, 1. Kategória	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Reprodukciós toxicitás, 1B. Alkategória	H360FD: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

nitric acid, ammonium calcium salt
orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol
oktilinon (ISO)

2.3 Egyéb veszélyek

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

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
kalcium-klorid	10043-52-4 233-140-8 017-013-00-2 01-2119494219-28- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 300,03 mg/kg	>= 3 - < 10
citromsav	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42- xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 1 - < 10
orthoboric acid, compound with 2- aminoethanol	26038-87-9 247-421-8 01-2119548394-33- 0026	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0015 - < 0,0025

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2024	SDS szám: M0007	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024 Első kiadás dátuma: 11.09.2024
---------------	---	--------------------	--

		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	---	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
Ha fennáll az anyagnak való kitettség veszélye, keresse meg a viselendő egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
A nem sérült szemet védeni kell.
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Hánytatni tilos.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő
gyermeket.
Súlyos égési sérülést okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Víz
Száras por
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási
intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába
tűzoltás során vagy folyóvízbe engedni.
Veszélyes égéstermékek : Bór oxid
Klórvegyületek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell
védőfelszerelése viselni.
További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a
csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő,
általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás
területén.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti
szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás
elleni védelemhez : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Egészségügyi intézkedések : Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó. Evés, ivás
vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. Szünetek előtt és a
munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre
vonatkozó további
információk : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell
tartani. A fémtartályoknak béleltnek kell lenniük.

Tanács a szokásos
tároláshoz : Erős bázisoktól távol tartandó.
Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : 5 - 40 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

További információ a tárolási : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
stabilitásról

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nem vonatkozik rá

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem	: Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldaldővével
Kézvédelem	
Anyag	: Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.
Áteresztési ideje	: > 480 min
Kesztyű vastagság	: > 0,3 mm
Írányelv	: A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak
Megjegyzések	: Az áthatolási időre/ anyag erősségére vonatkozó adatok irányadó értékek! A pontos áthatolási időt/ anyag erősséget a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni. Mivel a termék több anyagból álló keverék, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és használat előtt meg kell vizsgálni.
Bőr- és testvédelem	: Hosszú ujjú ruha
Légutak védelme	: A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak
Típusú szűrő	: Kombinált részecskék, szerves és savas gáz/gőz, ammónia/aminok és szerves gőz típusa (ABEK-P)
Védelmi intézkedések	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	barna
Szag	:	nincsenek
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	kb. 0 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	kb. 100 °C
Felső robbanási határ / Felső gyulladásí határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásí határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	nem meghatározott
Öngyulladásí hőmérséklet	:	nem gyullad meg
pH-érték	:	1,5 (20 °C) Koncentráció: 100 g/l
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,35 g/cm ³ (20 °C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem éghető

Öngyulladás : nem öngyulladó

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős bázisokkal és oxidálószerekkel nem összeférhető.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

kalcium-klorid:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

nitric acid, ammonium calcium salt:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 300 - < 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
Becslés: Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

citromsav:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

oktilinon (ISO):

Akut toxicitás, szájon át : (Patkány, hím és nőstény): 125 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

Akut toxicitás, belélegzés : 270 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : 311 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri bőrrel
való érintkezést követően is.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz.

Komponensek:

kálcium-klorid:

Becslés : Nincs bőrirritáció

nitric acid, ammonium calcium salt:

Becslés : Nincs bőrirritáció

citromsav:

Becslés : Nincs bőrirritáció

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Becslés : Nincs bőrirritáció

oktilinon (ISO):

Becslés : Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

kálcium-klorid:

Becslés : Szemizgató hatású.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.

citromsav:

Becslés : Szemizgató hatású.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Becslés : Nincs szemirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

oktilinon (ISO):

Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

kálcium-klorid:

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

citromsav:

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

oktilinon (ISO):

Becslés : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

kálcium-klorid:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként
való besorolást.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként
való besorolást.

citromsav:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként
való besorolást.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként
való besorolást.

oktilinon (ISO):

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként
való besorolást.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

kálcium-klorid:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

citromsav:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

oktilinon (ISO):

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

Komponensek:

kálcium-klorid:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

nitric acid, ammonium calcium salt:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

citromsav:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján., A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján., A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

oktilinon (ISO):

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szaporodásra nem káros

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

kálcium-klorid:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

citromsav:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

oktilinon (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

kalcium-klorid:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

nitric acid, ammonium calcium salt:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

citromsav:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

oktilinon (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

kalcium-klorid:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Basfoliar® Ca Premium SL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

nitric acid, ammonium calcium salt:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

citromsav:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

oktilinon (ISO):

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

oktilinon (ISO):

Toxicitás halakra : 0,122 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : (Daphnia (vízibolha)): 0,181 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : 0,15 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 96 h

M-tényező (Akut vízi tox- : 100
icitás)

Toxicitás halakra (Krónikus : 0,022 mg/l
toxicitás) :
Expozíciós idő: 60 d

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

Toxicitás daphniára és egyéb : 0,035 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus :
toxicitás) Faj: Daphnia (vÍzibolha)

M-tényező (Krónikus vízi : 100
toxicitás)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

oktilinon (ISO):

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 2,61 (25 °C)
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

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

Komponensek:

citromsav:

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).
Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
(vPvB).

oktilinon (ISO):

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).
Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
(vPvB).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Basfoliar® Ca Premium SL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

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

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően.
A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályok maradékot tartalmazhatnak, ami veszélyes lehet.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

IATA_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA_P (Utas) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Szabályozási alap : IMSBC kód
Megjegyzések : A termél ömlesztve szállítása nem engedélyezett.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Nem alkalmazható
engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó : Nem alkalmazható
anyagokról

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan : Nem alkalmazható
megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható
Melléklet)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

(EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekursorok
forgalmazásáról és felhasználásáról

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden
gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell
jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

nitric acid, ammonium calcium
salt (II. MELLÉKLET)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének
kezeléséről.

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb
szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a
szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozik rá

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H360FD	: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

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

További információk

A keverék osztályozása:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360FD

Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján
A termékadatokat vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Basfoliar® Ca Premium SL



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 11.09.2024
1.1	dátuma: 01.11.2024	M0007	Első kiadás dátuma: 11.09.2024

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

HU / HU