

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Basfoliar® P-Max SL
Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : R8W2-406M-R00E-20TF

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Väetis

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : info@compo-expert.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

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

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Metalle söövitavad ained, Kategooria 1	H290: Võib söövitada metalle.
Nahasöövitus, Kategooria 1	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/
kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

Vastutus:

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE
KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata
seljast võtta. Loputada nahka veega.

P304 + P340 + P310 SISSEHINGAMISE KORRAL:
toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis,
mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata
ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse
ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel
kord. Võtta viivitamata ühendust
MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

fosforhape
Zinc sulphate, monohydrate

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3 Paranduse kuupäev: 05.02.2025 Ohutuskaardi number: M0117

Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025
Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Mineraalväetis

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
fosforhape	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 300,03 mg/kg	>= 10 - < 20
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1	>= 3 - < 10

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3 Paranduse kuupäev: 05.02.2025 Ohutuskaardi number: M0117 Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024

		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 1.260 mg/kg	

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamisel : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte. Aerosooli/udu sissehingamisel konsulteerida vajadusel arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Kiiresti võtta ära saastunud riided. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused. Võtta ära kontaktläätsed. Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde. Loputamise ajal hoida silm lahti. Kaitsta vigastamata silma. Teel haiglasse jätkata silma loputamist. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab tugevat söövitust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Vesi
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv pulber
Liiv

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Fosfori oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.
Vältida aerosooli teket.
Mitte hingata sisse udu.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada pinnavette.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks
käitlemiseks : Vältida aerosooli teket.
Mitte hingata sisse udu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kanda isikukaitsevahendeid.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja
plahvatuse vältimiseks : Erilisi nõudeid ei ole.
- Hügieenimeetmed : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Enne
söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Käsi pesta
töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Teave säilitustingimuste
kohta : Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas.
- Üldised säilitusnõuded : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Hoida eraldi tugevatest alustest.
- Soovitav
säilitamistemperatuur : 5 - 40 °C
- Lisateave stabiilsuse kohta
hoidmisel : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või
eriotstarbelised kasutusosalad : Mitte asjassepuutuv

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnõrmed

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
fosforhape	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3 Paranduse kuupäev: 05.02.2025 Ohutuskaardi number: M0117 Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024

	Lisateave: Indikatiiv		
	STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Indikatiiv		
	Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³	EE OEL
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	2 mg/m ³	EE OEL

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

- Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166
- Käte kaitsmine
Materjal : Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374.
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : > 0,3 mm
direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele
- Märkused : Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piiromadustest!
Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt. Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha.
- Naha ja keha kaitse : Pika varrukaga riietus
- Hingamisteede kaitsmine : Mitte hingata sisse udu.
Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.
Seade peab vastama standardi EN 14387 nõuetele
- Tüüpi filter : Tüüp: kombineeritud osakesed, anorgaaniline ja happeline gaas/aur, ammoniaak/amiinid ja orgaaniline aur (ABEK-P)
- Kaitsemeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek : vedel
- Värv, värvus : värvitu
- Löhn : mitte

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Sulamistemperatuur/sulamisv
ahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemistemperatuur/keemiste
mperatuuri vahemik : ca. 120 °C

Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : ei ole määratud

Isesüttimistemperatuur : ei põle

pH : 0,80 (20 °C)

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : täielikult lahustuv

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Mitte kasutatav

Tihedus : 1,54 g/cm³ (20 °C)

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Süttivus (vedelikud) : Ei põle

Isesüttimine : ei ole isesüttiv

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Pikaajaline tugev päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei reageeri tugevate aluste ja oksüdeerivate ainetega.
Metallid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Fosfori oksiidid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:

fosforhape:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 300 - 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 423
Hindamine: Allaneelamisel kahjulik.

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Zinc sulphate, monohydrate:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.260 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
- Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab tugevat söövitust.

Toode:

- Tulemus : Söövitav kuni 4-tunnise kokkupuute järel.
- Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

fosforhape:

- Hindamine : Põhjustab tugevat söövitust.

Zinc sulphate, monohydrate:

- Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:

fosforhape:

- Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Zinc sulphate, monohydrate:

- Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

fosforhape:

- Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

Zinc sulphate, monohydrate:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

fosforhape:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

Zinc sulphate, monohydrate:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

fosforhape:

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

Zinc sulphate, monohydrate:

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

fosforhape:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

Zinc sulphate, monohydrate:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

Sihrtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

fosforhape:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Zinc sulphate, monohydrate:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihrtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

fosforhape:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Zinc sulphate, monohydrate:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

fosforhape:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Zinc sulphate, monohydrate:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

Zinc sulphate, monohydrate:

Mürgine toime kaladele : LC50 : 315 µg/l
Toime aeg: 96 h

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Mürgine toime kaladele : NOEC: 0,1 mg/l
(Krooniline toksilisus)
Toime aeg: 96 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

fosforhape:

Hindamine : Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Aine ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/seg ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
Tühjad mahutid sisaldavad jääkaineid ja võivad olla ohtlikud.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR : UN 3264
RID : UN 3264
IMDG : UN 3264
IATA : UN 3264

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : SÖÖBIV VEDELİK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
(phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)
RID : SÖÖBIV VEDELİK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
(phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)
IATA : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3
Paranduse kuupäev: 05.02.2025
Ohutuskaardi number: M0117

Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025
Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Pakendirühm

ADR	
Pakendirühm	: III
Klassifitseerimise kood	: C1
Ohu tunnusnumber	: 80
Mürgistus	: 8
Tunnelikeelu kood	: (E)
RID	
Pakendirühm	: III
Klassifitseerimise kood	: C1
Ohu tunnusnumber	: 80
Mürgistus	: 8
IMDG	
Pakendirühm	: III
Mürgistus	: 8
EmS Kood	: F-A, S-B
Märkused	: Hape

IATA (kaubavedu)	
Pakendamise juhised (õhustranspordi kaubavedu)	: 856
Pakendamise juhend LQ)	: Y841
Pakendirühm	: III
Mürgistus	: Corrosives

IATA_P (reisija)	
Pakendamise juhised (õhustranspordi reisijate vedu)	: 852
Pakendamise juhend LQ)	: Y841
Pakendirühm	: III
Mürgistus	: Corrosives

14.5 Keskkonnaohud

ADR	
Keskkonnaohtlik	: jah
RID	
Keskkonnaohtlik	: jah
IMDG	

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Meresaasteained : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Regulatiivne alus : Rahvusvaheline puistekaupade mereveo koodeks (IMSBC koodeks)
Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. E2 KEKSKONNAOHT

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte asjassepuutuv

16. JAGU. Muu teave

H-lausetate täistekst

H290 : Võib söövitada metalle.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Met. Corr.	:	Metalle söövitavad ained
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
2000/39/EC	:	Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldavat taset; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS -

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 05.02.2025	Ohutuskaardi number: M0117	Viimase väljastamise kuupäev: 31.01.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 01.11.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET