

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Basfoliar® P-Max SL
Einkvæmt Formúluauðkenni (UFI) : R8W2-406M-R00E-20TF

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis eða efnablöndu : Áburður

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster
Símanúmer : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Bréfsími : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Netfang þess sem ber ábyrgð á öryggisblöðum SDS : info@compo-expert.com

1.4 Neyðarsímanúmer

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

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Húðæting, Flokkur 1	H314: Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
Alvarlegur augnskaði, Flokkur 1	H318: Veldur alvarlegum augnskaða.
Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi, Flokkur 2	H411: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2 Merkingaratriði

Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2 Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024 SDS-númer: M0117 Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024
Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

H314
H411

Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

:

Forvarnir:

P280

Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlífur/
andlitshlífur/ heyrnarhlífur.

Viðbrögð:

P303 + P361 + P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár):
Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu.
Skolið húðina með vatni.

P304 + P340 + P310 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi
í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem
léttir öndun. Hringið umsvifalaust í
EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

P305 + P351 + P338 + P310 BERIST EFNID Í AUGU:
Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið
áfram. Hringið umsvifalaust í
EITRUNARMÍÐSTÖÐ/ lækni.

P391

Safnið upp því sem hellist niður.

Hættulegir efnisþættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

Zinc sulphate, monohydrate

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnid/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnid/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2 Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024 SDS-númer: M0117 Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024
Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar : Ólífrænn áburður

Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
orthophosphoric acid	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-0125	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 sérstakt styrkmörk Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Áætluð bráð eiturhrif Bráð eiturhrif við inntöku: 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 M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 1 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 1 Áætluð bráð eiturhrif Bráð eiturhrif við	≥ 3 - < 10

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2 Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024 SDS-númer: M0117 Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024
Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024

		inntöku: 1.260 mg/kg	
--	--	----------------------	--

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Ef efninu er andað að sér : Færið sjúklinginn í hreint loft ef hann hefur andað efninu að sér.
Við innöndun úða eða gufu skal leita læknis ef ástæða er til.
- Ef efnið berst á húð : Þvoið tafarlaust af með sápu og miklu vatni.
Farið strax úr öllum menguðum fatnaði.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið kemst í auga : Lítið magn sem slettist í auga getur valdið óbætanlegum vefjaskemmdum og blindu.
Fjarlægjið snertilinsur.
Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.
Haldið auganu vel opnu við skolun.
Verndið heila augað.
Haldið áfram að skola augun á leiðinni á sjúkrahúsið.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypt : Skolið munninn með vatni og drekkið mikið vatn á eftir.
EKKI má framkalla uppköst.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

- Áhættuþættir : Veldur alvarlegum augnskaða.
Mjög ætandi.

4.3 Upplýsingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

- Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Vatn
Koltvísýringur (CO₂)
Slökkviduft
Sandur

- Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf	:	Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.
Hættuleg brennslufni	:	Fosfóroxíð

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið	:	Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur.
Nánari upplýsingar	:	Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað. Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í niðurföll.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysn

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk	:	Notið persónuhlífar. Forðist snertingu við augu, húð og fatnað. Forðist gufu- eða úðamyndun. Forðist innöndun á gufu eða úða. Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla. Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.
-------------------------------	---	---

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins	:	Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn. Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það hættulaust. Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.
---------------------------------------	---	---

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir	:	Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlaup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og soga í sig efnið.
--------------------	---	--

6.4 Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla., Atriði varðandi förgun, sjá kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga meðhöndlun	:	Forðist gufu- eða úðamyndun. Forðist innöndun á gufu eða úða. Varist snertingu við húð og augu.
---------------------------------	---	---

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2 Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024 SDS-númer: M0117 Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024
Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024

Notið persónuhlífar.
Ekki á að leyfa reykningar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.

Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Engra sérstakra varúðarráðstafana er krafist.

Hreinlætisráðstafanir : Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. Þvoið hendurnar áður en borðað, drukkið eða reykt er. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

7.2 Örug geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Nánari upplýsingar um geymsluaðstæður : Geymist á vel loftræstum stað, umbúðir skulu vera vel luktar.

Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.
Má ekki geyma hjá sterkum bösum.

Ráðlagt geymsluhitastig : 5 - 40 °C

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Verjið gegn frosti, hita og beinu sólarljósi.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Á ekki við

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
orthophosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	IS OEL
		STEL	2 mg/m ³	IS OEL
		TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Nánari upplýsingar: Leiðbeinandi			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Nánari upplýsingar: Leiðbeinandi			

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlífðargleraugu/ andlitsvörn : Hlífðargleraugu með hliðarvörn í samræmi við EN 166

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Hlífðarhanskar Efni	:	Efnapólnir hanskar úr bútýlgúmmíi eða nítrílgúmmíi í undirflokki III samkvæmt staðlinum EN 374.
Gegnþrengingartími Þykkt hanska Tilskipun	:	> 480 min > 0,3 mm Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374
Athugasemdir	:	Upplýsingarnar um gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá hjá framleiðanda hlífðarhanskanna. Af því að hér er um að ræða blöndu mismunandi efna er ekki hægt að reikna út endingu hinna ýmsu hanskaefna fyrirfram; því þarf að prófa hana fyrir notkun.
Húð- og líkamshlífur	:	Langerma vinnufatnaður
Öndunargríma	:	Forðist innöndun á gufu eða úða. Notið öndunargrímu með viðurkenndri síu til að verjast ryki og úða. Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 14387
Síugerð	:	Samsettar agnir, ólífræn og súr lofttegund/gufa, ammóníak/amín og lífræn gufa (ABEK-P)
Ráðstafanir til verndar	:	Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum. Þvoið menguð fót áður en þau eru notuð aftur.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	:	fljótandi
Litur	:	litlaust
Lykt	:	ekkert
Bræðslumark og bræðslumarksbil	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Suðumark, suðumarksbil	:	u.þ.b. 120 °C
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark : Engar upplýsingar liggja fyrir

Blossamark : ekki ákveðið

Sjálfsíkveikjumark : óeldfimt

pH : 0,80 (20 °C)

Leysni
Vatnsleysni : algjörlega uppleysanlegt

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Á ekki við

Eðlismassi : 1,54 g/cm³ (20 °C)

9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni : Ekki sprengifimur

Eldmyndandi (oxandi)
eiginleikar : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað/flokkuð sem eldnærandi.

Eldfimi (vökvar) : Brennir ekki

Sjálfkveiking : ekki sjálfsíkveikjandi

Tæringarhraði málmis : Tærir ekki málma.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

10.2 Efnifræðilegur stöðugleiki

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Sterkt sólarljós í lengri tíma.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Ósamrýmanlegt sterkum bösum og eldnærandi efnum.
Málmar

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Fosfóroxíð

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrhif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efni:

Bráð eiturrhif við inntöku : Áætluð bráð eiturrhif: > 2.000 mg/kg
Aðferð: Útreikningsaðferð

Efnispættir:

orthophosphoric acid:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): > 300 - 2.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 423
Mat: Hættulegt við inntöku.

Bráð eiturrhif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun

Bráð eiturrhif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

Zinc sulphate, monohydrate:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): 1.260 mg/kg

Bráð eiturrhif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun

Bráð eiturrhif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Húðæting eða -erting

Mjög ætandi.

Efnisþættir:

orthophosphoric acid:

Mat : Mjög ætandi.

Zinc sulphate, monohydrate:

Mat : Engin húðerting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Veldur alvarlegum augnskaða.

Efnisþættir:

orthophosphoric acid:

Mat : Hætta á alvarlegum augnskaða.

Zinc sulphate, monohydrate:

Mat : Hætta á alvarlegum augnskaða.

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming öndunarfæra

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

orthophosphoric acid:

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

Zinc sulphate, monohydrate:

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

orthophosphoric acid:

ÖRYGGISBLAD

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

Zinc sulphate, monohydrate:

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vægi rökstuddra vísbendinga styður ekki flokkun sem kímfrumustökkbreytivald.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

orthophosphoric acid:

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.

Zinc sulphate, monohydrate:

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Ekki hægt að flokka sem krabbameinsvald í mönnum.

Eiturhrif á æxlun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

orthophosphoric acid:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun
Engin áhrif á eða um brjóstagjöf

Zinc sulphate, monohydrate:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun
Engin áhrif á eða um brjóstagjöf

STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

orthophosphoric acid:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

Zinc sulphate, monohydrate:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun.

STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisbættir:

orthophosphoric acid:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

Zinc sulphate, monohydrate:

Mat : Efnið eða efnablandan er ekki flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun.

Eiturhrif við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisbættir:

orthophosphoric acid:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

Zinc sulphate, monohydrate:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnisbættir:

Zinc sulphate, monohydrate:

Eiturhrif í fiski : LC50 : 315 µg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

M-stuðull (Bráð eiturrif í vatni) : 1

Eiturrif í fiski (Langvinn eiturrif) : NOEC: 0,1 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 d
Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)

M-stuðull (Langvinn eiturrif í vatni) : 1

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

Efnisþættir:

orthophosphoric acid:

Mat : Efnið er ekki þrávirkt, safnast upp í lífverum og eitrað (PBT). Efnið er ekki mjög þrávirkt og mjög uppsöfnunarefni (vPvB).

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni	: Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi. Í samræmi við lands- og staðbundin laga- og reglugerðarákvæði.
Mengaðar umbúðir	: Tæmið efnisafganga úr umbúðum. Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar. Tómar umbúðir innihalda efnaleifar og geta verið hættulegar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

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

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, 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)

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

	Flokkur	Áhættuþáttum
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Pökkunarflokkur

ADR	
Pökkunarflokkur	: III
Flokkunarkóði	: C1
Númer á hættugreiningu	: 80
Merkimiðar	: 8
Takmarkanir í jarðgöngum	: (E)
IMDG	
Pökkunarflokkur	: III

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Merkimiðar	:	8
EmS Kóði	:	F-A, S-B
Athugasemdir	:	Sýrur

IATA (Farmur)

Pökkunarleiðbeiningar (vöruloftför)	:	856
Pökkunarleiðbeiningar (LQ)	:	Y841
Pökkunarflokkur	:	III
Merkimiðar	:	Corrosives

IATA_P (Farþegi)

Pökkunarleiðbeiningar (farþegaloftför)	:	852
Pökkunarleiðbeiningar (LQ)	:	Y841
Pökkunarflokkur	:	III
Merkimiðar	:	Corrosives

14.5 Umhverfishættur

ADR

Hættuleg umhverfinu	:	já
---------------------	---	----

IMDG

Sjávarmengunarvaldur	:	já
----------------------	---	----

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningaflokkur/-ar sem lýst er hér eru eingöngu til fróðleiks og byggja eingöngu á eiginleikum efnisins óinnþökkuðu eins og því er lýst í þessu öryggisblaði. Flutningsflokkarnir geta verið mismunandi eftir flutningshætti, umbúðastærð og breytilegum reglum eftir svæðum eða löndum.

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Reglugerðargrundvöllur	:	IMSBC kóða
Athugasemdir	:	Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII)	:	Á ekki við
REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein).	:	Á ekki við
REACH - Listi með efnunum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV)	:	Á ekki við
Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu	:	Á ekki við
Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk, lífræn	:	Á ekki við

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

mengunarefni

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

E2 UMHVERFISHÆTTUR

15.2 Efnæöryggismat

Á ekki við

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H290	:	Getur verið ætandi fyrir málma.
H302	:	Hættulegt við inntöku.
H314	:	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H400	:	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	:	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	:	Bráð eiturrif
Aquatic Acute	:	Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Met. Corr.	:	Tærir málma
Skin Corr.	:	Húðæting
2000/39/EC	:	Evrópa. Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2000/39/EB kemur á fót lista yfir leiðbeinandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
IS OEL	:	Iceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
2000/39/EC / TWA	:	Viðmiðunarmörk - átta klukkustundir
2000/39/EC / STEL	:	Skammtíma váhrifamörk
IS OEL / TWA	:	fyrir 8 tíma
IS OEL / STEL	:	Þakgildi

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshygd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - Hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavöru í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO -

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878



Basfoliar® P-Max SL

Útgáfa 1.2	Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2024	SDS-númer: M0117	Dagsetning síðustu útgáfu: 01.11.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 31.10.2024
---------------	--	---------------------	---

Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) venst efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farni með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECL - Tæland Skrá yfir iðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eitrefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

Flokkun efnablöndunnar:

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

Flokkunarferli:

Byggt á vöruupplýsingum eða mati
Byggt á vöruupplýsingum eða mati
Útreikningsaðferð

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS