

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Basfoliar® Advance K SP

Einkvæmt Formúlauauðkenni (UFI) : KSX5-D04P-Y008-CVDG

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)

Húðerting, Flokkur 2	H315: Veldur húðertingu.
Augnerting, Flokkur 2	H319: Veldur alvarlegri augnertingu.
Eiturhrif á æxlun, Flokkur 1B	H360FD: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

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® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H360FD Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Varnaðarsetningar

:

Forvarnir:

P201 Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P264 Þvoið húðina vandlega eftir meðhöndlun.
P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf/ heyrnarhlíf.

Viðbrögð:

P308 + P313 EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

Förgun:

P501 Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

Hættulegir efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

boric acid

Viðbótarmerking

Notist aðeins af fagfólki.

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: Efnið/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: Efnið/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® Advance K SP

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025 SDS-númer: M0037 Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024
Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024

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)
boric acid	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 10 - < 20
potassium hydrogensulphate	7646-93-7 231-594-1 016-056-00-4 01-2119489441-34-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Öndunarfæri)	>= 1 - < 3

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Leitið lækni.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
- Verndun þeirra sem veita skyndihjálpi : Veitendur skyndihjálpar ættu að gæta að eigin áhættu og nota ráðlagðan hlífðarfatnað
Varðandi hugsanlega hættu á váhrifum vísast til 8. kafla um sérstakar persónuhlífar.
- Ef efninu er andað að sér : Færið sjúklinginn í hreint loft ef hann hefur andað efninu að sér.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið berst á húð : Þvoið af með sápu og vatni.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur og leitið lækni.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Ef efnið er gleypst : Skolið munninn með vatni og drekkið mikið vatn á eftir.
Leitið læknishjálpar.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Einkenni : Inntaka getur valdið eftirtöldum áhrifum:
Rauðkornadreyri

Áhættuþættir : Veldur húðertingu.
Veldur alvarlegri augnertingu.
Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa 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
Þurrslökkviefni
Vatnsgufa
Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla
Koltvísýringur (CO₂)
Froða
Sandur

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Hitaniðurbrot getur valdið losun á ertandi lofttegundum og gufum.
Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.

Hættuleg brennsluefni : Köfnunarefnisoxíð (NO_x)
Fosfóroxíð
Brennisteinsoxíð
Bóranoxýð

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur.

Nánari upplýsingar : Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

niðurföll.
Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.
Efnið sjálft brennir ekki.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við augu, húð og fatnað.
Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.
Varist innöndun ryks.
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 eða niður í skólpkerfi.
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 : Hreinsið upp og setjið í vel merkt ílát.

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 : Varist snertingu við húð og augu.
Notið persónuhlífar.
Haldið fjarri brennanlegum efnum.
Haldið fjarri hitagjöfum og íkveikjuvöldum.
Ekki á að leyfa reykingar, 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.

ÖRYGGISBLAÐ

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



Basfoliar® Advance K SP

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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

Nánari upplýsingar um geymsluaðstæður : Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar. Verjið gegn beinu sólarljósi. Verjið gegn raka. Verjið gegn mengun.

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

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

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sértek notkun : Á ekki við

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnispættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
silica gel	112926-00-8	TWA	10 mg/m ³ (Kísill)	IS OEL

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

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

Hlíðarhanskar

Efni : Hanskar

Tilskipun : Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374

Athugasemdir : 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 líkamshlífar : Langerma vinnufatnaður

Öndunargríma : Notið öndunargrímu með viðurkenndri síu til að verjast ryki og úða.
Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 14387

Síugerð : Síugerð P

Ráðstafanir til verndar : Farið eftir venjulegum hollustu- og -öryggisstarfsvenjum.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	:	í föstu formi
Litur	:	rautt
Lykt	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og bræðslumarksbil	:	ekki ákveðið
Suðumark, suðumarksbil	:	ekki ákveðið
Eldfimi	:	Brennir ekki
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Á ekki við
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Á ekki við
Blossamark	:	Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	:	óeldfimt
Niðurbrotshitastig	:	> 130 °C
pH	:	2,4 (20 °C) Styrkleiki: 100 g/l
Leysni Vatnsleysni	:	uppleysanlegt

ÖRYGGISBLAÐ

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



Basfoliar® Advance K SP

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: Á ekki við
Eðlismassi	: 1,024 g/ml (20 °C)
Einkenni agna Dreifing kornastærðar	: D50 = 450 µm ± 90 µm Mælitækni: Sieve analysis

9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni	: Ekki sprengifimur
Eldmyndandi (oxandi) eiginleikar	: Efnið eða efnablandan er ekki flokkað/flokkuð sem eldnærandi.
Sjálfkveiking	: ekki sjálfsíkveikjandi

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekki er vitað um neina hættulega hvörfun við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnافرæðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun	: Yfirleitt engin fyrirsjáanleg. Hitun getur losað hættulegar gufur.
------------------	---

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast	: Heitur flötur / heitir fletir Beinir hitagjafar.
----------------------------	---

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	: Sterkir basar Lífræn efni Málmar í duftformi
----------------------	--

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	: Köfnunarefnisoxíð (NOx) Fosfóroxíð Brennisteinsoxíð Ammoníak
-------------------------	---

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

- Bráð eiturhrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif við inntöku
- Bráð eiturhrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif við innöndun
- Bráð eiturhrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif á húð

potassium hydrogensulphate:

- Bráð eiturhrif við inntöku : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif við inntöku
- Bráð eiturhrif við innöndun : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif við innöndun
- Bráð eiturhrif á húð : Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif á húð

Húðæting eða -erting

Veldur húðertingu.

Efnispættir:

boric acid:

- Mat : Engin húðerting

potassium hydrogensulphate:

- Tegund : Kanína
- Mat : Mjög ætandi.
- Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 404
- GLP : nei

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Veldur alvarlegri augnertingu.

Efnispættir:

boric acid:

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Mat : Engin augnering

potassium hydrogensulphate:

Tegund : Kanína
Mat : Hætta á alvarlegum augnskaða.
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming öndunarfæra

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

potassium hydrogensulphate:

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
Mat : Veldur ekki næmingu öndunarfæra.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

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

potassium hydrogensulphate:

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

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

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

potassium hydrogensulphate:

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

Eiturhrif á æxlun

Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Efnispættir:

boric acid:

Áhrif á frjósemi : Athugasemdir: Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

Eiturhrif á æxlun - Mat : Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

Engin áhrif á eða um brjóstgjöf

potassium hydrogensulphate:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun

Engin áhrif á eða um brjóstgjöf

STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

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

potassium hydrogensulphate:

Mat : Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

boric acid:

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

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

potassium hydrogensulphate:

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.

Efnispættir:

boric acid:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

potassium hydrogensulphate:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/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.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnispættir:

boric acid:

Eiturhrif í fiski : LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 79,7 mg/l
Athugasemdir: Bór

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vatnsfló)): 91 mg/l
Athugasemdir: Bór

Eitrað þörungum/vatnajurtum : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Pseudokirchneriella-grænþörungur)): 52,4 mg/l
Athugasemdir: Bór

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOEC: 6,4 mg/l
Tegund: Danio rerio (sebradanni)
Athugasemdir: Bór

Eiturhrif í halafló og öðrum : NOEC: 14,2 mg/l

ÖRYGGISBLAÐ

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



Basfoliar® Advance K SP

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

vatnahryggleysingjum
(Langvinn eiturrhrif)

Tegund: Daphnia magna (halafló)
Athugasemdir: Bór

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnispættir:

boric acid:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -1,09 (22 °C)

potassium hydrogensulphate:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Athugasemdir: Á ekki við

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.

Efnispættir:

boric acid:

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

potassium hydrogensulphate:

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.

ÖRYGGISBLAÐ

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



Basfoliar® Advance K SP

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

- Efni : Skolið efninu ekki út í yfirborðsvatn eða niður í skólperfi. Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði. Notandi ætti að ákveða úrgangskóða með hliðsjón af notkun efnisins.
- Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum. Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

- ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

- ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

- ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.4 Pökkunarflokkur

- ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA (Farmur) : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
- IATA_P (Farþegi) : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

ÖRYGGISBLAÐ

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



Basfoliar® Advance K SP

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Reglugerðargrundvöllur	: IMSBC kóða
MHB	: nei
IMSBC-hópur	: C

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) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: boric acid (Númer á lista 30)

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : boric acid

REACH - Listi með efnum 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 mengunarefni : Á ekki við

Reglugerð (ESB) 2019/1148 um markaðssetningu og notkun undirstöðuefnis sprengiefna

Þessi vara heyrir undir reglugerð (ESB) 2019/1148: Tilkynna skal um öll grunsamleg viðskipti og veruleg hvarf og þjófnaður til viðkomandi landsbundins tengiliðs. potassium nitrate (VIÐAUKI II)
ammonium nitrate (VIÐAUKI I)

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

Á ekki við

Aðrar reglugerðir:

Takið mið af tilskipun 92/85/EEC um öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir starfsmenn sem eru þungaðir, hafa nýlega alið börn eða hafa börn á brjósti, eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

Takið mið af tilskipun 94/33/EEC um vinnuvernd barna og ungmenna eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa	Dagsetning	SDS-númer:	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024
1.3	endurskoðunar:	M0037	Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
	17.03.2025		

15.2 Efnaöryggismat

Á ekki við

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H314	:	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H335	:	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H360FD	:	Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Repr.	:	Eiturhrif á æxlun
Skin Corr.	:	Húðæting
STOT SE	:	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
IS OEL	:	Iceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	:	fyrir 8 tíma

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 eiturhrif 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 efnavörur í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - 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) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECI - Tæland Skrá yfir íðefni; 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

ÖRYGGISBLAÐ

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

Basfoliar® Advance K SP



Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 17.03.2025	SDS-númer: M0037	Dagsetning síðustu útgáfu: 24.09.2024 Dagsetning fyrstu útgáfu: 11.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Nánari upplýsingar

Flokkun efnablöndunnar:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 1B	H360FD

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
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