

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Basfoliar Shield SL

Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : 6NS2-V06X-V00M-8PAR

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)

Nahasöövitus, Kategooria 1	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamiselundkond	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 31.01.2025 Ohutuskaardi number: M0352 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/
kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

Vastutus:

P301 + P330 + P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
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.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Dinaatriummetasilikaat
tripotassium orthophosphate
Kaaliumhüdrosiid

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.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 31.01.2025 Ohutuskaardi number: M0352 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025

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

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Dinaatriummetasilikaat	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8 01-2119449811-37-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 20 - < 30
tripotassium orthophosphate	7778-53-2 231-907-1 01-2119487136-33-xxxx	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 3 - < 10
Kaaliumhüdrokksiid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 333 mg/kg	>= 1 - < 2

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
Kokkupuuteohu korral vaadake isikliku kaitsevarustuse kohta lähemalt peatükist 8.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti pesta 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 : Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Põhjustab tugevat söövitust.

4.3 Märke 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 Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Vesi
Kuiv pulber
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Toote ohtlikkus põlemisel : Lämmastiku oksiidid (NOx)
Väävlioksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

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

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
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 Shield SL

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 31.01.2025 Ohutuskardi number: M0352 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025

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 : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Metallkonteinerid peavad olema vooderdatud.

Üldised säilitusnõuded : Ei tohi säilitada hapete lähedal. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Soovitav säilitamistemperatuur : 5 - 35 °C

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Mitte asjassepuutuv

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 31.01.2025 Ohutuskaardi number: M0352 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025

Kaaliumhüdroksiid	1310-58-3	Piirnorm	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 piromadustest!
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
- Lõhn : mitte
- Sulamistemperatuur/sulamisv
ahemik : ca. 0 °C
- Keemistemperatuur/keemiste : ca. 100 °C

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

temperatuuri vahemik

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 : > 12 (20 °C)
Kontsentratsioon: 100 g/l

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : lahustuv

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1,23 g/cm³ (20 °C)

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Süttivus (vedelikud) : Ei põle

Isesüttimine : ei ole isesüttiv

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.

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tugevate hapete eksotermilised reaktsioonid.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Pikaajaline tugev päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained
Metallid
Leelismetallid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vesinik reageerides metallidega

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akutuine toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

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

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

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

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

tripotassium orthophosphate:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

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 Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Kaaliumhüdroksiid:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 333 - 388 mg/kg
Hindamine: Komponent/seguna on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

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.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

Hindamine : Põhjustab tugevat söövitust.

tripotassium orthophosphate:

Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust

Kaaliumhüdroksiid:

Hindamine : Sööbiv

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.

tripotassium orthophosphate:

Liigid : Küülik
Toime aeg : 7 Täge
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Kaaliumhüdroksiid:

Hindamine : Sööbiv

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

tripotassium orthophosphate:

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Kaaliumhüdrosiid:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

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

tripotassium orthophosphate:

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

Kaaliumhüdrosiid:

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

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

tripotassium orthophosphate:

Kantserogeensus - : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.
Hindamine

Kaaliumhüdroksiid:

Kantserogeensus - : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.
Hindamine

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

tripotassium orthophosphate:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

Kaaliumhüdroksiid:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteed ärritav.

tripotassium orthophosphate:

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteed ärritav.

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Kaaliumhüdroksiid:

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

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

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

tripotassium orthophosphate:

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

Kaaliumhüdroksiid:

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

Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

tripotassium orthophosphate:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Kaaliumhüdroksiid:

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 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 Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

Dinaatriummetasilikaat:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 210 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.700 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 207 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: DIN 38412
- Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209

tripotassium orthophosphate:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testimisjuhhis 203
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
- Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 209

Kaaliumhüdroksiid:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Gambusia affinis (Moskiitokala)): 80 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

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.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu 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 tooted pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisisesele seadusandlusele.
Jäätmekoodid määratakse kasutaja poolt vastavalt toote kasutamisele.

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

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR	:	UN 1719
RID	:	UN 1719
IMDG	:	UN 1719
IATA	:	UN 1719

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	:	SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
RID	:	SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
IMDG	:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)
IATA	:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide, disodium metasilicate)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 Pakendirühm

ADR	
Pakendirühm	: III
Klassifitseerimise kood	: C5
Ohu tunnusnumber	: 80
Mürgistus	: 8
Tunnelikeelu kood	: (E)
RID	
Pakendirühm	: III
Klassifitseerimise kood	: C5
Ohu tunnusnumber	: 80
Mürgistus	: 8
IMDG	
Pakendirühm	: III
Mürgistus	: 8
EmS Kood	: F-A, S-B
Märkused	: leelis

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

IATA (kaubavedu)

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

IATA_P (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu)	:	852
Pakendamise juhend LQ)	:	Y841
Pakendirühm	:	III
Mürgistus	:	Corrosives

14.5 Keskkonnaohud

ADR

Keskkonnaohtlik : ei

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

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)
MHB	:	Mitte kasutatav

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

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskaardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

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

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

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte asjassepuutuv

16. JAGU. Muu teave

H-lausetäistekst

H290	: Võib söövitada metalle.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H314	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412	: Kahjulik ve organismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Met. Corr.	: Metalle söövitavad ained
Skin Corr.	: Nahasöövitus
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi
EE OEL / Piirnõrmi	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued

OHUTUSKAART

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



Basfoliar Shield SL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 31.01.2025	Ohutuskardi number: M0352	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 31.01.2025
----------------	----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

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 - Keskmise 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 letaaldoos); 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 mitteavaldav tase; 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; 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:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Klassifitseerimise protseduur:

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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET