

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare din Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020
Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs Biohumikol forte universal
Cod produs

1.2 Utilizări recomandate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări recomandate Îngrășământ organic conceput pentru fertilizarea plantelor pentru casă, balcon și grădină.
1.2.2. Utilizare contraindicată Nici una

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător:

Agrecol Sp. z o.o.
Mesznary 2, 98-400 Wieruszów
Tel./ Fax: +48 62 78 32 000
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: agrecol@agrecol.pl

1.4 Numărul de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organismul responsabil cu informarea în situații de urgență privind sănătatea este Institutul Național de Sănătate Publică prin Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică.
Telefon: 021.318.36.06, orar de funcționare: luni-vineri de la 8⁰⁰-15⁰⁰

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2 Informații despre etichetă:

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol:

Cuvânt de avertizare:

Nu se aplică.

Indicatoarele standard pentru pericol:

Nu se aplică.

Fraze de pericol:

Nu se aplică.

Fraze de precauție:

Nu se aplică.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Informații suplimentare privind pericolozitatea:

Nu se aplică.

Semnalară tactică a pericolului

Nu se aplică.

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii

Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentele

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Produsul nu conține ingrediente care ar necesita specificații în această secțiune a fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Instrucțiuni generale:

În caz de de înghițire sau în situațiile în care apar manifestări ce pot fi puse pe seama contactului cu acest produs, se apelează fără întârziere la asistență medicală. Se arată medicului ambalajul și/sau eticheta produsului. Dacă persoana este în stare de inconștientă, nu i se va administra nimic pe cale orală.

În caz de inhalare:

Imposibil datorită formei produsului.

În contact cu pielea:

Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun. În cazul apariției unor iritații apălați la asistență medicală.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu apă curentă timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise. După acordarea primului ajutor apălați la asistență medicală.

În caz de înghițire:

Clătiți gura. Nu provocați vomă. În cazul în care după înghițire apar simptome de iritații ale organelor gastro-intestinale sau greață se recomandă să fie solicitată asistența unui medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare din Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: fără informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu se impune nici un tratament specific: Se tratează simptomatic.

Tratamente specifice: nu este cazul.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Produsul nu este inflamabil. Stingeti cu multă apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu folosiți spumă sau pulberi de stingere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse periculoase din cauza descompunerii termice: În timpul stingerii pot să fie emise gaze periculoase: monoxid de azot, dioxid de azot, dinitrogenoxid, amoniac.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări destinate pompierilor: Folosiți aparate de respirație adecvate.

Observații suplimentare: Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

În funcție de amploarea împrăștierii, la intervenție se folosesc echipamentele de protecție individuală și mijloacele de protecție necesare, evitându-se scurgerile în rețelele de canalizare sau în apele de suprafață.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânza de apă freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

6.3.1. Pentru izolare Soluția scursă trebuie adunată imediat și depozitată într-un recipient adecvat, după care se va curăța locul. Scurgerile masive se vor îndigui cu pământ, nisip sau materiale absorbante, apoi introduse în recipiente marcate corespunzător.

6.3.2. Pentru curățare Curățați zona prin frecare cu detergent și apă. Ștergeți lichidul rezultat cu material absorbant și introduceți-l într-un recipient marcat și compatibil. Sigilați recipientul și luați măsuri de eliminare.

6.3.3. Alte informații Evitați contaminarea apelor de suprafață.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Înainte de utilizare, consultați instrucțiunile de siguranță. Asigurați ventilarea zonelor în care este depozitat și utilizat produsul. Nu părăsiți locul de muncă cu hainele de lucru contaminate. Evitați contactul cu gura, ochii și pielea. Purtați echipament de protecție personală conform precizărilor din Secțiunea 8. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării substanței. Scoateți hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de mese și după lucru. Spălați mâinile și pielea expusă înainte de mese și după lucru. Spălați bine întreaga îmbrăcăminte de protecție după utilizare, în special interiorul mănușilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice: A se păstra în ambalajele originale asigurate împotriva vărsării produsului, în spații închise bine ventilate, locuri uscate și răcoroase, la o temperatură cuprinsă între 2° C și 30° C.

Condițiile de depozitare: A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Îngrășământ.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Produsul nu conține substanțe care sunt supuse controlului expunerii în mediul de lucru.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Se vor aplica controale tehnice și procese de lucru adecvate pentru a elimina sau reduce expunerea lucrătorului sau a mediului în zonele în care substanța este manipulată, transportată, încărcată, descărcată, depozitată și utilizată. Aceste măsuri trebuie să fie adaptate gradului de risc. Asigurați ventilarea adecvată a zonei. Utilizați sisteme de transfer speciale dacă sunt disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare din Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței: Nu este cazul.

Protecția mâinilor: Nu este cazul.

Protecția pielii: Nu este cazul.

Protecția căilor respiratorii: Nu este cazul.

Pericole termice: Nu se aplică.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Evitați scurgerile mari de substanță în canalizare, cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) Aspect:	Lichid
b) Miros:	Specific produsului
c) Pragul de acceptare a mirosului:	Nu există date disponibile
d) pH	6,7 ±1,0
e) Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu există date disponibile
f) Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu există date disponibile
g) Punctul de aprindere:	Nu se aplică
h) Viteza de evaporare:	Nu există date disponibile
i) Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu există date disponibile
j) limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	Nu există date disponibile
k) Presiunea de vapori:	Nu există date disponibile
l) Densitatea vaporilor:	Nu există date disponibile
m) Densitatea relativă:	1,003 ± 0,01 g/cm ³
n) Solubilitatea (solubilitățile):	Substanță solubilă
o) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu există date disponibile
p) Temperatura de autoaprindere:	Nu există date disponibile
q) Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
r) Vâscozitatea:	Nu există date disponibile
s) Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
t) Proprietăți oxidante:	Nu se oxidează

9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există informații suplimentare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Amestecul nu are tendința de polimerizare spontană și nu se descompune în substanțe periculoase la temperaturi normale.

10.4. Situații de evitat

Nu există informații suplimentare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate degaja fum toxic în timpul descompunerii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare din Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

a)	Toxicitate acută	ingerare: lipsă. inhalare: lipsă. cutanat: lipsă.	
b)	Corodarea/iritarea pielii:		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c)	Vătămarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor:		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d)	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
e)	Mutagenitatea celulelor germinative		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
f)	Cancerogenitatea		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g)	Toxicitatea pentru reproducere		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h)	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
i)	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
j)	Pericolul prin aspirare.		În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută: nu este cazul.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu se aplică.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu conține substanțele identificate ca PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați și eliminați în conformitate cu reglementările locale și naționale. Evitați deversarea în canalizare sau în apele de suprafață. Ambalajul rezidual după curățare poate fi reutilizat în același scop, aruncat într-un depozit de deșeurii sau utilizat în conformitate cu reglementările locale și naționale. Atâta timp cât ambalajul nu este curățat temeinic, nu scoateți eticheta.

Acte juridice comunitare:

Directivile Parlamentului European și ale Consiliului: 2008/98 / CE și 94/62 / CE.

Precauții speciale pentru gestionarea deșeurilor:

În cazul colectării temporare a deșeurilor de preparat și a ambalajelor contaminate este necesar să se ia în considerare că produsul este o substanță periculoasă pentru ape.

Dispozițiile legislative referitoare la îndepărtarea amestecurilor și a ambalajelor:

Hotărârea Guvernului nr. 178/2001 din M.O., prin care se determină condițiile de protecție a sănătății angajaților în cadrul regimului de lucru

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nu se aplică.				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nu se aplică.				
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică.				

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare din Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Regulamente ale UE

REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, inclusiv modificările.

REGULAMENTUL (UE) nr. 2015/830 al COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.1.2. Regulamente naționale

Legea nr. 360/2003 din M.O., privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, în virtutea prevederilor ulterioare.

Hotărârea Guvernului nr. 178/2001 din M.O., prin care se determină condițiile de protecție a sănătății angajaților în cadrul regimului de lucru

Hotărârii Guvernului nr. 1218/2006 din M.O., privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Ordin nr. 94/1378/1071 din 19 aprilie 2010 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004

Ordin nr. 891/443/777 din 16 iunie 2009 privind modificarea anexei nr. 5 la Procedura națională de omologare a produselor de protecție a plantelor care conțin substanțe active notificate și pentru care nu s-a luat încă o decizie de includere în lista cu substanțe active autorizate în Uniunea Europeană, aprobată prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale, al ministrului sănătății și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 134/197/412/2006, și a anexei nr. 8 la Regulamentul privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004

Ordin nr. 349/829/1291 din 3 mai 2007 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004

Ordin nr. 6/22 din 6 ianuarie 2004 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România (actualizat dec.2010)

Lege nr.232 din 7 decembrie 2010 privind regimul de import al mostrelor de îngrășămintă și al îngrășămintelor

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al abrevierilor H și EUH

Nu se aplică

Abrevieri și acronime

PBT	Producător/importator
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare din Regulamentul UE 2015/830

Data întocmirii: 07.01.2020

Data revizuirii:

Versiune 1.0 RO

Revizuirile și modificările fișei cu date de securitate

Nu se aplică

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Anexa I la Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015.

Informații publice privind substanțele chimice luate de la paginile web ale ECHA.

Regulamente legale și tehnice în vigoare pentru domenii de informații cuprinse în fișa cu date de securitate.

Fișa cu date de securitate a furnizorului de materie primă.

Modul de lucru utilizat pentru clasificarea amestecului

Nu se aplică

Instrucțiuni pentru instruire și pentru asigurarea accesului la informații

Lucrătorii vor fi instruiți cu modul de utilizare recomandat, cu mijloacele individuale de protecție obligatorii, cu primul ajutor și cu interdicțiile în manipularea produsului. A se proceda conform reglementărilor naționale.

Conform art. 35 Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) angajatorul este responsabil de a le pune la dispoziție fișa cu date de securitate tuturor angajaților care pot fi expuși produsului și care pot intra în contact cu produsul.