

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/14

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Biathlon® 4D**

(ID Nr. 30591358/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

1. Identificare

Element de identificare a produsului

Biathlon® 4D

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, erbicid

Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:

BASF SRL

Floreasca Park

Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1

014254 Bucharest

ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu criteriile UN GHS

Acute Tox. 4 (oral)

Aquatic Acute 1

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Biathlon® 4D**

(ID Nr. 30591358/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Aquatic Chronic 1

Pentru clasificările nedetaliate în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.

Fraze de precauție (Intervenție):

P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P330	Clătiți gura.
P391	Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
------	--

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate provoca o reacție alergică. Conține: tritosulfuron (ISO) (conținând $\leq 0,02\%$ AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând $\leq 0,02\%$ AMTT)

În acord cu criteriile UN GHS

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Biathlon® 4D**

(ID Nr. 30591358/SDS CPA MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Alte pericole

În acord cu criteriile UN GHS

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

3. Compozitie/ informatii privind componenții

Substanțe

Nu este aplicabil

Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, granule ce pot fi dispersate în apă

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Conținut (W/W): 71.4 %	Skin Sens. 1B
Număr-CAS: 142469-14-5	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 10
	Factor M cronic: 10
	H317, H400, H410

florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]; pirimidin-2-sulfonanilida

Conținut (W/W): 5.49 %	Aquatic Acute 1
Număr-CAS: 145701-23-1	Aquatic Chronic 1
	H400, H410

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Biathlon® 4D**

(ID Nr. 30591358/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Conținut (W/W): < 25 %
Număr-CAS: 68425-94-5Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Chronic 3
H319, H412

sodium sulphate

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 7757-82-6
Numar CE: 231-820-9

Pentru clasificările nedetaliat în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

4. Masuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

5. Masuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingător

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

dioxid de carbon

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen fluoride, hydrogen chloride, oxizi de azot, dioxid de sulf, compusi de siliciu, compusi halogenati

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați formarea de praf. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu golii în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se șterge și îndepărta cu materiale statice (aduna praful)

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

Deseurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător

7. Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată în această secțiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală**Parametri de control**Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

Controlul expuneriiEchipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide (de ex. EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1); de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansați) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

9. Proprietăți fizice și chimice**Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Forma: solid

Culoare: bej

Miros: dulceag, miros ușor

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedeterminat din cauza potențialului risc pentru sănătate la inhalare

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Biathlon® 4D**

(ID Nr. 30591358/SDS CPA MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Valoare de pH:	cca. 3 - 5 (CIPAC standard de apa D, 1 %(m), 20 °C)	(pHmetru)
Punct de topire:	cca. 165 °C Datele se refera la componentele principale.	
Punct de fierbere:	Produsul nu a fost testat.	
Punct de inflamabilitate:	neaplicabil, produsul este un solid	
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	75 g/m3 (20 - 24 °C, 1000 hPa)	(DIN EN 14034-3, aer)
Limită superioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Presiune de vapori:	Valoarea nu a fost determinata din cauza punctului ridicat de topire	
Densitate:	cca. 1.63 g/cm3 (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.	
<i>Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)</i>		
<i>Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 0.62 (20 °C; Valoare de pH: 7)</i>		

Auto-inflamabilitate:	Temperatură: 395 °C	(Metodă: Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.16))
Descompunere termică:	70 kJ/kg(temperatura Onset) 400 kJ/kg(temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Vâscozitate, dinamică:	neaplicabil, produsul este un solid	
Pericol de explozie:	neexploziv	
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	

Alte informații

Fisa cu date de securitate în conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Biathlon® 4D**

(ID Nr. 30591358/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are
capacitate de auto-incalzire.

SADT: > 75 °C

10. Stabilitate si reactivitate

Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
baze puternice, acizi tari, agenti de oxidare puternici

Prođuși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

11. Informatii toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:
De toxicitate moderata dupa o singura ingerare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic
Practic netoxic dupa o singura inhalare.

Date experimentale/date calculate:
LD50 șobolan (oral): > 300 - < 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5.4 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)
Nu s-a observat mortalitatea. testul a fost facut pe un aerosol cu particule respirabile.

LD50 șobolan (dermal): > 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)
Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu este iritant pentru ochi Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: ne sensibilizant (Directiva OCDE 429)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Observații: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Biathlon® 4D**

(ID Nr. 30591358/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Informație despre florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]; pirimidin-2-sulfonanilida
Evaluarea toxicității după administrare repetată:
Expunerile repetate pot afecta organele specifice.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informatii ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (7 d) 0.0108 mg/l, *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221, semistatic)

EC50 (72 h) > 0.1 mg/l, *Pseudokirchneriella* (Screening(tip OECD 201, static)

EC10 (7 d) 0.0019 mg/l, *Lemna gibba* (OECD - Directiva 221, semistatic)

Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 21.5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 56 mg/l, *Daphnia magna*

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]; pirimidin-2-sulfonilida

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Potențial de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Informație despre florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]; pirimidin-2-sulfonilida

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: < 100

Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre tritosulfuron (ISO) (conținând ≤ 0,02% AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzensulfonil]u ree (conținând ≤ 0,02% AMTT)

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Informație despre florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]; pirimidin-2-sulfonilida

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

13. Consideratii privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalatie de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

14. Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRITOSULFURON, FLORASULAM)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRITOSULFURON, FLORASULAM)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3077
Denumirea corectă ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Biathlon® 4D**

(ID Nr. 30591358/SDS CPA MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

pentru expediție:	(TRITOSULFURON, FLORASULAM)
Clasa (clasele) de pericol	9, EHS
pentru transport:	
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul	da
inconjurator:	
Precautii speciale pentru	Nu se cunoaște
utilizatori:	

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
nu e evaluat

Transport maritim**Sea transport****IMDG****IMDG**

Numar ONU sau numar de	UN 3077
identificare:	
Denumirea corectă ONU	ENVIRONMENTAL
pentru expediție:	LY HAZARDOUS
	SUBSTANCE,
	SOLID, N.O.S.
	(TRITOSULFURON
	, FLORASULAM)
Clasa (clasele) de pericol	9, EHS
pentru transport:	
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul	da
inconjurator:	Poluant marin: DA
Precautii speciale pentru	EmS: F-A; S-F
utilizatori:	

UN number or ID	UN 3077
number:	
UN proper shipping	ENVIRONMENTAL
name:	LY HAZARDOUS
	SUBSTANCE,
	SOLID, N.O.S.
	(TRITOSULFURON
	, FLORASULAM)
Transport hazard	9, EHS
class(es):	
Packing group:	III
Environmental	yes
hazards:	Marine pollutant:
	YES
Special precautions	EmS: F-A; S-F
for user:	

Transport aerian**Air transport****IATA/ICAO****IATA/ICAO**

Numar ONU sau numar de	UN 3077
identificare:	
Denumirea corectă ONU	ENVIRONMENTAL
pentru expediție:	LY HAZARDOUS
	SUBSTANCE,
	SOLID, N.O.S.
	(TRITOSULFURON
	, FLORASULAM)
Clasa (clasele) de pericol	9, EHS
pentru transport:	
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul	da
inconjurator:	
Precautii speciale pentru	Nu se cunoaște
utilizatori:	

UN number or ID	UN 3077
number:	
UN proper shipping	ENVIRONMENTAL
name:	LY HAZARDOUS
	SUBSTANCE,
	SOLID, N.O.S.
	(TRITOSULFURON
	, FLORASULAM)
Transport hazard	9, EHS
class(es):	
Packing group:	III
Environmental	yes
hazards:	
Special precautions	None known
for user:	

Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 kg sau mai putin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

15. Informatii de reglementare**Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

16. Alte informații

Text integral privind clasificarile, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.