

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.05.2025

Versiune: 2.0

Produs: **Storm 4g BB**

(ID Nr. 30470174/SDS_GEN_MD/RO)

Data de imprimare 22.05.2025

1. Identificare

Element de identificare a produsului

Storm 4g BB

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: raticid, biocid

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

Repr. 1B (fat)

STOT RE (Sange) 2

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

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H360D

Poate dăuna fătului.

H373

Poate produce leziuni organelor (Sange) după expunere prelungită sau repetată.

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):

P260

Nu inspirați praful.

P201

Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P280

Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție (Intervenție):

P314

Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine.

P308 + P311

În caz de expunere sau posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

Fraze de precauție (Depozitare):

P405

A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501

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

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluoromethylbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

Acest produs este periculos pentru mamifere, inclusiv animale domestice și pasări. Se va evita expunerea altor animale decât a celor vizate.

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

3. Compoziție/ informații privind componenții**Substanțe**

Nu este aplicabil

AmestecuriNatură chimicăIngrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluoromethylbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.05.2025

Versiune: 2.0

Produs: **Storm 4g BB**

(ID Nr. 30470174/SDS_GEN_MD/RO)

Data de imprimare 22.05.2025

Conținut (W/W): 0.005 %
 Număr-CAS: 90035-08-8
 Numar CE: 421-960-0
 Număr INDEX: 607-375-00-5

Acute Tox. 1 (Inhalare - praf)
 Acute Tox. 1 (oral)
 Acute Tox. 1 (dermic)
 Repr. 1B (fat)
 STOT RE (Sange) 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M acut: 10
 Factor M cronic: 10
 H310, H330, H300, H360D, H372, H400, H410

Limita de concentratie specifica:

Repr. 1B: ≥ 0.003 %
 STOT RE 2: ≥ 0.005 %
 STOT RE 1: ≥ 0.05 %

Wheat flour

Conținut (W/W): < 75 %
 Număr-CAS: 130498-22-5
 Numar CE: 310-127-6

Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

Conținut (W/W): < 30 %
 Număr-CAS: 8002-74-2
 Numar CE: 232-315-6

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

4. Masuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.

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 si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: tulburari de coagulare

Tendinta crescuta de sangerare.

In cazuri severe, hemoragiile masiva a organelor interne pot conduce la soc circulator, care poate fi fatal.

Debutul simptomelor este intarziat cu pana la 4 zile dupa preluare.

Pericole: Substanta/produsul este un anticoagulant rodenticid cu mod de actiune de tip cumarinic.

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Preparat de vitamina K1 ca antidot

5. Masuri de combatere a incendiilor**Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:
pudră pentru extingtor, spumă, pulverizare de apă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
dioxid de carbon, jet de apă

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen fluoride, hydrogen chloride, oxizi de azot, compusi halogenati, oxizi metalici, compusi de siliciu, cianuri, dioxid de sulf
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:

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

6. Masuri 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 goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu deversați pe sol/în subsol.

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 stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

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.

Dacă în timpul și după acțiunea de combatere vor fi găsiți sobolani sau soareci morți, aceștia trebuie îndepărtați de îndată, pentru a preveni otrăviri secundare. Nu folosiți în spații deschise-acoperite momeala sau utilizați custi pentru momeala.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de

prevedere 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. Sensibil la miros: separarea de produse ce emană mirosuri.

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

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 60 luni

A se feri de temperaturi mai mari decât: 30 °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 valorile limita de expunere la locul de munca

Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru de particule de mare eficacitate pentru particule solide și lichide (de ex. EN 143 sau 149, tip P3 sau FFP3).

Protecția mâinilor:

Manusile de protecție (EN ISO 374-1) sunt necesare pentru manipularea în condiții de siguranță a acestui produs, și sunt de asemenea, recomandate pentru protecția împotriva bolilor transmise de rozătoare.

de ex. cauciuc nitrilic, cauciuc cloroprenic, policlorură de vinil (PVC) și altele

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansi) (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

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei: solid
Forma: solid, blocuri
Culoare: albastru
Miros: aproape inodor, slab mirositor, de iarba proaspat taiata
Pragul de acceptare a mirosului:

Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare

Punct de topire: > 64 °C

Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

Punct de fierbere: > 300 °C

Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): neinflamabil

(Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.10))

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Punct de inflamabilitate:

neaplicabil, produsul este un solid

Temperatura de auto-aprindere:

neaplicabil, produsul este un solid

Descompunere termică:

20 °C, 300 kJ/kg

(temperatura Onset)

140 °C, 450 kJ/kg

(temperatura Onset)

Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

SADT:

Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

Valoare de pH:

cca. 4 - 7

(20 °C)

Vâscozitate, cinematică:

neaplicabil, produsul este un solid

Vâscozitate, dinamică:

neaplicabil, produsul este un solid

Tixotropie:

inaplicabil

Solubilitate în apă:

insolubil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

Nu se aplica pentru amestecuri.

Presiune de vapori:

inaplicabil

Densitate:

cca. 1.27 g/cm³

(20 °C)

(OCDE, Directiva 109)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

inaplicabil

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanța/produsul nu se comercializează/nu se utilizează în formă solidă sau granulată. -

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie:

Tinând cont de structura sa chimică, produsul este clasificat ca ne-explozibil. (Directiva 84/449/EWG, A.14)

Proprietăți oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).

Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are capacitatea de autoincalzire, conform reglementarilor de transport ONU, clasa 4.2.

Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare:
inaplicabil

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:
acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

Produsi 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:

Practic netoxic după o singură ingerare. Practic netoxic după o singură inhalare. După un singur contact cu pielea, nu este toxic. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5,000 mg/kg

LC50 (prin inhalarea):

Nu este inhalabil datorită proprietăților fizico-chimice ale produsului.

LD50 șobolan (dermal): > 5,000 mg/kg

Iritare**Evaluarea efectelor iritante:**

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Nu este iritant pentru ochi. Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant

Afectare gravă a ochilor/iritare iepure: neiritant

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii**Evaluare efectului sensibilizant:**

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Nu există evidente despre vreun potențial efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

test Buehler modificat cobai: ne sensibilizant

Mutagenitatea celulei germinative**Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:**

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)**Aprecierea producerii cancerului:**

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

Toxicitate la reproducere**Aprecierea toxicității asupra reproducerii:**

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testările pe animale nu au relevat niciun efect asupra fertilității

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

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

Informație despre flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Clasificare EU Substanța aparține grupului de rodenticide anticoagulante similare structural cu wafarina care sunt clasificate colectiv ca fiind similare cu wafarina.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Conform informațiilor existente, nu există risc de toxicitate specifică asupra organului țintă după o singură expunere.

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

Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele țintă (în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

Informație despre flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Expunerea repetată la o cantitate mică poate afecta anumite organe. Afectarea sistemului de coagulare.

Pericol de aspirație

Nu este de așteptat niciun pericol de aspirație.

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

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informații ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatică:

Există o mare probabilitate ca produsul să nu aibă nocivitate acută pentru organismele acvatice.

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

Informație despre flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0.067 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Directiva 203)

Informație despre flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0.17 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202)

Informație despre flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 18.2 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

EC10 (72 h) > 18.2 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

Informație despre flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) < 0.1 mg/l, *Brachydanio rerio* (la altele, Curgere în flux continuu.)

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

Informație despre flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

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 flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: > 2,000

Este de așteptat o acumulare în organisme.

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 flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul conține o substanță cu potențial PBT.

Produsul conține o substanță cu potențial vPvB.

Informație despre flocumafen (ISO); masa de reacție a: cis-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină și trans-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarină

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul conține o substanță care îndeplinește criteriile PBT (persistent/ bioacumulativ/ toxic) și criteriile 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:

Este interzisă eliminarea în mediul inconjurator

13. Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Ambalaj contaminat:

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

14. Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

RID

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru	Nu se cunoaște

utilizatori:

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

Transport maritim

IMDG

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
--------------------------------------	-------------------

Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
---	-------------------

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
--	-------------------

Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
-------------------	-------------------

Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
--------------------------------------	-------------------

Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște
---------------------------------------	----------------

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
-------------------------	----------------

UN proper shipping name:	Not applicable
--------------------------	----------------

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
----------------	----------------

Environmental hazards:	Not applicable
------------------------	----------------

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

Transport aerian

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
--------------------------------------	-------------------

Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
---	-------------------

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
--	-------------------

Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
-------------------	-------------------

Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
--------------------------------------	-------------------

Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște
---------------------------------------	----------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
-------------------------	----------------

UN proper shipping name:	Not applicable
--------------------------	----------------

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
----------------	----------------

Environmental hazards:	Not applicable
------------------------	----------------

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

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.

15. Informatii de reglementare

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

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

16. Alte informații

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

Repr.	Toxic pentru reproducere
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H300	Mortal în caz de înghițire.
H360D	Poate dăuna fătului.
H372	Produce daune organelor (Sange) dupa expunere prelungita sau repetata.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic 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.