

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului NEXSUBA®

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50002842

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Insecticid
substanței/amestecului

Restricții recomandate în : Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.
timpul utilizării

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa furnizorului

FMC Agro Operational Romania
42-44, București-Ploiești Av.
013696 Bucuresti
România

Telefon: 031 630 61 34
Fax: fax. 037 409 42 95
Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

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

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau
accidente, apelați:
România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:
Romania: +40 21318 3606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen scurt (acut) pentru H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
mediul acvatic, Categoria 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Răspuns:**
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Etichetare adițională

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Pentru fraze speciale (SP) și intervale de siguranță, consultați eticheta.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

Versiune 1.0 Revizia (data): 16.11.2023 Numărul FDS: 50002842 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 16.11.2023

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50) | 168316-95-8 434-300-1 603-209-00-0 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10 | 23 |
| Acid naftalensulfonic, polimer cu formaldehidă, sare de amoniu | 9069-80-1 | Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 1 - < 3$ |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$ Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500,0 mg/kg 490 mg/kg | $\geq 0,05 - < 0,1$ |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- | | | |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicații generale | : | Se va ieși din zona periculoasă. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului. Nu se va lăsa victima nesupravegheată. |
| Protecția responsabililor de prim-ajutor | : | Dacă există pericolul expunerii, vezi secțiunea 8 referitoare la echipamentul de protecție personală. |
| Dacă se inhalează | : | Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt. În cazul în care vă confrunțați cu orice disconfort, îndepărtați-vă imediat de la expunere. Cazuri ușoare: Țineți persoana sub supraveghere. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Cazuri grave: Solicitați imediat asistență medicală sau chemați o ambulanță. |
| În caz de contact cu pielea | : | Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele. Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă. Se va spăla cu săpun și foarte multă apă. Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește și persistă. |
| În caz de contact cu ochii | : | Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere. Se vor îndepărta lentilele de contact. Se va proteja ochiul intact. Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist. |
| Dacă este ingerat | : | Se va ține tractul respirator curat. Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical. |

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

Necunoscut.

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

- | | | |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratament | : | Se va trata simptomatologic. Este necesară asistență medicală imediată în caz de ingestie. |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Produs chimic uscat, CO2, apă pulverizată sau spumă obișnuită. |
| Mijloace de stingere | : | Jet de apă puternic |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

necorespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

| | | |
|----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor | : | Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. |
| Produși de combustie periculoși | : | Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice. Oxizi de carbon Oxizi de azot (NOx) |

5.3 Recomandări destinate pompierilor

| | | |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipament special de protecție pentru pompieri | : | Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. |
| Informații suplimentare | : | Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. |

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

| | | |
|--------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsurile de precauție pentru protecția personală | : | Se va folosi echipament de protecție individual. Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță. Se va asigura ventilație adecvată. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit. Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va interzice accesul personalului neautorizat. Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervină. |
|--------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

| | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauții pentru mediul înconjurător | : | Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se depozita în recipiente închise și etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o stație de spălare a mâinilor.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pesticide înregistrate pentru a fi utilizate în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritățile de reglementare specifice țării.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 6,81 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 0,966 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1,2 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 0,345 mg/kg |
| propane-1,2-diol | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 168 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 10 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 50 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 10 mg/m ³ |

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | Apă proaspătă | 0,00403 mg/l |
| | Apă de mare | 0,000403 mg/l |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1,03 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 0,0499 mg/l |
| | Sediment marin | 0,00499 mg/l |
| propane-1,2-diol | Apă proaspătă | 260 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 183 mg/l |
| | Apă de mare | 26 mg/l |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 20 g/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 572 mg/kg |
| | Sediment marin | 57,2 mg/kg |
| | Sol | 50 mg/kg |

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor
Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de protecție.

Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea lucrului cu acest produs.
Întotdeauna se va ține la îndemână o trusă de prim-ajutor împreună cu instrucțiunile aferente.
Se va purta echipament de protecție corespunzător.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

În contextul utilizării profesionale de protecție a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte eticheta și instrucțiunile de utilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| Starea fizică | : | lichid |
| Culoare | : | alb murdar |
| Miros | : | dulceag |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | : | Nu există date |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | Nu există date |
| Inflamabilitate | : | Nu se aplică |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

Limită inferioară de explozie / : Nu există date
Limita minimă de inflamabilitate

Punctul de aprindere : 93,3 °C
Metodă: capsulă închisă

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : 7,9
Concentrație: 10 %
(soluție apoasă de 10%)

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : 389 mPa.s (25 °C)

Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : dispersabil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitatea relativă : 1,056 (20 °C)
Metodă: Ghid de testare OECD 109

Densitate : 1,056 g/cm³ (20 °C)
Metodă: Ghid de testare OECD 109

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

Auto-aprindere : Nu există date

Viteza de evaporare : Nu există date

Tensiunea superficială : 43 - 45 mN/m, 20 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Iepure): > 5,18 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500,0 mg/kg
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 490 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Iepure
Durată de expunere : 72 o
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

Produs:

| | | |
|----------|---|--------------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 405 |
| Rezultat | : | Nu irită ochii |

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

| | | |
|----------|---|----------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Nu irită ochii |

Acid naftalensulfonic, polimer cu formaldehidă, sare de amoniu:

| | | |
|----------|---|------------------|
| Rezultat | : | Iritația ochilor |
|----------|---|------------------|

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

| | | |
|----------|---|--------------------------|
| Specii | : | Vite cornute |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 437 |
| Rezultat | : | Nu irită ochii |

| | | |
|----------|---|-------------------------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Metodă | : | EPA OPP 81-4 |
| Rezultat | : | Efecte ireversibile asupra ochilor. |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

| | | |
|----------------|---|---------------------------------------|
| Tipul testului | : | Test Buehler |
| Specii | : | Porcușor de Guineea |
| Evaluare | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 406 |

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

| | | |
|----------|---|---------------------------------------|
| Specii | : | Porcușor de Guineea |
| Evaluare | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

| | | |
|----------------|---|-----------------------------------------------------|
| Tipul testului | : | Test de maximizare |
| Specii | : | Porcușor de Guineea |
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 406 |
| Rezultat | : | Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

| | | |
|----------|---|-----------------------------------------------------|
| Specii | : | Porcușor de Guineea |
| Metodă | : | FIFRA 81.06 |
| Rezultat | : | Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. |

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

| | | |
|-----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare | : | Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene, Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene. |
|-----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

| | | |
|-----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitate in vitro | : | Tipul testului: testul mutației genetice Sistem de testare: Celule de limfom de șoarece Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 476 Rezultat: negativ Tipul testului: Test Ames Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Metodă: Ghid de testare OECD 473 Rezultat: pozitiv |
| Genotoxicitate in vivo | : | Tipul testului: test neprogramat de sinteză a ADN-ului Specii: Șobolan (mascul) Tipul celulei: Celule ale ficatului Mod de aplicare: Ingerare Durată de expunere: 4 h Metodă: Ghid de testare OECD 486 Rezultat: negativ Tipul testului: Testul micronucleilor Specii: Șoarece Mod de aplicare: Oral(ă) Metodă: Ghid de testare OECD 474 Rezultat: negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare | : | Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale. |

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale de laborator, efectele asupra reproducerii au fost observate numai la doze care au produs o toxicitate semnificativă pentru animalele-mamă., Nu a provocat malformații congenitale sau alte efecte la făt, chiar și la doze care au provocat efecte toxice la mamă.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul
Mod de aplicare: Ingerare
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 18,5 mg/kg de greutate corporală
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 48 mg/kg de greutate corporală
Fertilitatea: NOAEL: 112 mg/kg greutate corporală/zi
Simptome: Fără efecte asupra parametrilor de reproducere.
Metodă: OPPTS 870.3800
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

Observații : La animale, s-a demonstrat că Spinosadul provoacă vacuolizarea celulelor din diferite țesuturi. Nivelurile dozelor care au produs aceste efecte au fost de multe ori mai mari decât orice nivel de doză așteptat în urma expunerii datorate utilizării.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Specii | : Șobolan, mascul sau femelă |
| NOAEL | : 15 mg/kg |
| Mod de aplicare | : Ingerare |
| Durată de expunere | : 28 d |
| Metodă | : Ghid de testare OECD 407 |
| Simptome | : Irritație |

| | |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Specii | : Șobolan, mascul sau femelă |
| NOAEL | : 69 mg/kg |
| Mod de aplicare | : Ingerare |
| Durată de expunere | : 90 d |
| Simptome | : Irritație, Scăderea greutatei corporale |

Toxicitate referitoare la aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): > 120 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 16,9 mg/l
Durată de expunere: 48 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

Tipul testului: test semi-static

- | | | |
|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | Observații: Pe baza datelor din materiale similare Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 sub 1 mg/L la cele mai sensibile specii). EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 o EbC50 (Navicula pelliculosa (Diatom)): 0,667 mg/l Obiectivul final: Biomasă Durată de expunere: 120 o |
| Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol | : | LC50: > 458 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
| Toxicitate pentru organismele terestre | : | LD50: 0,11 µg/albină Durată de expunere: 48 z Obiectivul final: Toxicitate acută orală Specii: Apis mellifera (albine) Observații: Pe baza datelor din materiale similare LD50: 0,12 µg/albină Durată de expunere: 48 z Obiectivul final: Toxicitate acută de contact Specii: Apis mellifera (albine) Observații: Pe baza datelor din materiale similare |

Evaluarea ecotoxicității

- | | | |
|-------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea acută pentru mediul acvatic | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

- | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): 4 g/l Durată de expunere: 96 o Metodă: Ghid de testare OECD 203 LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 27 mg/l Durată de expunere: 96 o LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 5,9 mg/l Durată de expunere: 96 o |
| Toxicitate pentru dafnia și | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 mg/l |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

alte nevertebrate acvatice

Durată de expunere: 48 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

EC50 (Chironomus sp. (Diptere)): 0,014 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice

: EbC50 (diatomi): 0,107 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 5 z

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 39 mg/l
Durată de expunere: 7 z

EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 10,6 mg/l
Durată de expunere: 14 z

EC50 (Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)): 6,1 mg/l
Durată de expunere: 120 o

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic)

: 10

Toxicitate pentru
microorganisme

: (Bacterii): > 100 mg/l

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic)

: 10

Toxicitate pentru
organismele care trăiesc în
sol

: LC50: > 970 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru
organismele terestre

: LC50: > 5.156 mg/kg
Durată de expunere: 5 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LD50: > 2.000 mg/kg
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LC50: > 5.253 mg/kg
Durată de expunere: 5 z
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50: 0,06 mg/kg
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: 0,05 mg/kg
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

| | | |
|--------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,15 mg/l Durată de expunere: 96 o Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,070 mg/l Durată de expunere: 72 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,04 mg/l Durată de expunere: 72 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) | : | 10 |
| Toxicitate pentru microorganisme | : | EC50 (nămol activ): 24 mg/l Durată de expunere: 3 o Tipul testului: Inhibiția respirației Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 EC50 (nămol activ): 12,8 mg/l Durată de expunere: 3 o Tipul testului: Inhibiția respirației Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 |

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

| | | |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Biodegradare | : | Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul înșuși. |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------|

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

| | | |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradare | : | Rezultat: Dificil biodegradabil. Biodegradare: < 1 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B |
|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul înсуși.

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

Bioacumularea : Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Factorul de bioconcentrare (BCF): 114
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,01

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Durată de expunere: 56 z
Factorul de bioconcentrare (BCF): 6,62
Metodă: Ghid de testare OECD 305
Observații: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul înсуși.

Componente:

spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50):

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 35024
Observații: Nu este de așteptat ca produsul să fie mobil în sol.
Pe baza datelor din materiale similare

Stabilitate în sol : Observații: Fotoliză

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metodă: Ghid de testare OECD 121
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
NU se vor refolosi containerele goale.
Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 3082 |
| ADR | : | UN 3082 |
| RID | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | | |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Spinosad) |
| ADR | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Spinosad) |
| RID | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Spinosad) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Spinosad) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Spinosad) |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| ADN | : | 9 |
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Grupul de ambalare

| | | |
|----------------------------------|---|-----|
| ADN | | |
| Grupul de ambalare | : | III |
| Cod de clasificare | : | M6 |
| Nr.de identificare a pericolului | : | 90 |
| Etichete | : | 9 |
| ADR | | |
| Grupul de ambalare | : | III |
| Cod de clasificare | : | M6 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Diverse

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanți marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

sanatate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

| | | |
|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI | : | În sau în conformitate cu inventarul |
| TSCA | : | Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA. |
| AIIC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| DSL | : | Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL. spinosad (ISO) (amestec de spinosin A și spinosin D în proporții între 95:5 și 50:50) |
| ENCS | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| ISHL | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| KECI | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| PICCS | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| IECSC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| NZIoC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| TECI | : | Nu este în conformitate cu inventarul |

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

| | | |
|------|---|--------------------------------------------------------------|
| H302 | : | Nociv în caz de înghițire. |
| H315 | : | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | : | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H400 | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H411 | : | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Text complet al altor abrevieri

| | | |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | : | Toxicitate acută |
| Aquatic Acute | : | Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic |
| Aquatic Chronic | : | Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

| | | |
|-------------|---|-------------------------|
| Eye Dam. | : | Lezarea gravă a ochilor |
| Eye Irrit. | : | Iritarea ochilor |
| Skin Irrit. | : | Iritarea pielii |
| Skin Sens. | : | Sensibilizarea pielii |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

| | |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Clauză de neresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



NEXSUBA®

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: - |
| 1.0 | 16.11.2023 | 50002842 | Data primei lansări: 16.11.2023 |

asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

Preparat de către

FMC Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2023 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO