

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Corteva Agriscience™ vă încurajează și se așteaptă să citiți și să înțelegeți întregul SDS deoarece există informații importante pe tot parcursul documentului. Această fișă oferă utilizatorilor informații referitoare la protecția sănătății și a siguranței umane la locul de muncă, protecția mediului și sprijină măsurile de urgență. Utilizatorii de produse și aplicanții trebuie să se refere în principal la eticheta atasată produsului sau care însoțește recipientul produsului. Această fișă cu Norme de Tehnică și Securitatea Muncii a fost elaborată conform legislației române și ar putea să nu îndeplinească reglementările din alte țări.

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : KARATHANE™ GOLD 350 EC

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

Utilizarea : Produs pentru protecția plantelor
substanței/amestecului : Fungicid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

IDENTIFICARE A COMPANIEI

Fabricant / importator

Corteva Agriscience Romania S.R.L.
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa, DN 2, KM. 19
Judet Ilfov
ROMÂNIA

Informații numere clienți : +40 31 620 4100

Adresa electronică (e-mail) : SDS@corteva.com

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

SGS +32 3 575 55 55 SAU

00 40 744 34 14 53

Număr național pentru cazuri de urgență: +4021 318 36 06,
Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00)
Internațional emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețală.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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 : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante.

Prevenire:

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/recipientul în incinerator aprobat și permis, sau alte dispozitive de distrugere termică.
SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor prin intermediul sistemelor de evacuare care pleacă de la rigolele ferelor sau drumurilor.
SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă tampon netratată de 15 metri până la apele de suprafață.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Meptildinocap
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index REACH Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Meptildinocap	131-72-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	35,59

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 09.03.2023 800080004919 Data primei lansări: 09.03.2023

		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	1189173-42-9 01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 60
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra împrăscării)
Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific
- Dacă se inhalează : Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul.
Dacă apar dificultăți la respirație, oxigenul trebuie administrat de personal calificat.
- În caz de contact cu pielea : Dezbrăcați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu săpun și multă apă în 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de control al otrăvirilor sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul medical.
Spălați hainele înainte de a le îmbrăca din nou. Pantofii și alte obiecte din piele care nu pot fi decontaminate trebuie aruncate la un loc potrivit.
Amenajare corespunzătoare de urgență pentru duș în siguranță trebuie să fie disponibilă în zona de lucru.
- În caz de contact cu ochii : Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetisor cu apă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătirea ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului.

Condiții corespunzătoare pentru spălarea ochilor în caz de urgență trebuie să fie disponibile în zona de lucru.

Dacă este ingerat : Adresați-vă imediat unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratament. Dați persoanei un pahar de apă s-o bea câte puțin, dacă este în stare să înghite. Nu provocați vomă decât dacă vi s-a spus de centrul de urgență sau de medic.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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 : Poate provoca simptome asemănătoare celor ale astmului (reactivitatea căilor aeriene). În astfel de cazuri pot fi de ajutor medicamentele bronhodilatatoare, expectorante, antitusive și corticosteroide.
Nu există un antidot specific.
Sustinerea îngrijirii. Tratamentul este recomandat de medic în funcție de reacțiile pacientului.
E bine, dacă aveți posibilitatea, să aveți la dvs. materialul cu datele de securitate și recipientul produsului sau eticheta lui, atunci când vă adresați unui centru de urgență sau unui medic, sau dacă mergeți la o unitate pentru tratament.
Expunerea excesivă și repetată poate agrava bolile de plămâni preexistente.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu folosiți în mod direct suvoaie de apă.
Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la produși de combustie poate reprezenta un pericol pentru sănătate.
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Prođuși de combustie periculoși : Oxizi de azot (NOx)
Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță. Evacuați zona.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
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.

Informații suplimentare : Folosiți extingtorul pentru a raci containerele expuse incendiului și zonele afectate până când incendiul se stinge și pericolul de reaprindere nu există.
Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.
Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.
Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânzele subterane.
Vezi Capitolul 12, Informații ecologice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Curățați de scurgeri materialele rămase, folosind un absorbant adecvat.
Este posibil să se aplice reglementări locale sau naționale pentru degajările și eliminarea acestui material, precum și pentru materialele și articolele utilizate în curățarea degajărilor.
În cazul vărsării unor cantități mari, asigurați îndiguirea sau alte măsuri de izolare adecvate, pentru a împiedica răspândirea materialului. Dacă materialul îndiguit poate fi pompat,
Material recuperat trebuie să fie depozitat într-un recipient ventilat. Ventilarea trebuie să prevină pătrunderea apei în interiorul containerului, întrucât există riscul producerii unor reacții chimice necontrolate cu resturile de material, care pot să conducă la crearea unei suprapresiuni în containerul respectiv.
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.
Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

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 siguranță**

- Ventilație locală/totală : Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.
Se va folosi numai într-o zonă echipată cu ventilație de evacuare verificată împotriva exploziilor.
- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va evita formarea de aerosoli.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Nu se vor inhala vapori/praf.
Fumatul interzis.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Păstrați recipientul închis etanș.
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant.
Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita într-un recipient închis. Fumatul interzis. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va păstra ermetic închis. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.
Agenți oxidanți puternici
Peroxizi organici
Solide inflamabile
Lichide piroforice
Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile
Explozivi
Gaze
- Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Necunoscut.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Produse de protecție a plantelor supuse Reglementării (EC) No 1107/2009.

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic**

Folosiți mecanisme automate pentru a menține nivelul particulelor aeropurtate sub nivelul limitei de expunere indicate sau recomandate.

Dacă nu există cerințe sau recomandări aplicabile cu privire la limita de expunere, folosiți produsul numai în condiții de ventilație adecvată.

Ventilarea locală poate fi necesară pentru anumite operații.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Utilizați ochelari de protecție chimică.
Ochelarii de protecție chimică trebuie conformate cu EN 166 sau cu unul echivalent.

Protecția mâinilor

Observații : Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. Exemplele de pragul preferat de rezistență a materialelor pentru mănuși le constituie următoarele: Polietilena. Laminat de alcool etilvinilic ("EVAL"). PVC. Cauciuc stirenice/ polibutadienic. Viton. Exemplele de pragul rezistenței a materialelor acceptabile pentru mănuși le constituie următoarele: Butil cauciuc Polietilenă clorurată. Cauciuc natural. Neopren. Nitril/butadiena cauciuc. Când este prevăzut un contact îndelungat sau repetat se recomandă mănușă de protecție de clasa a 5-a sau mai mare (cu punctul de rupătură mai lung decât 240 de minute). Când este prevăzut un contact scurt se recomandă mănușă de protecție de clasa a 3-a sau mai mare (cu punctul de rupătură mai lung decât 60 de minute). Grosimea mănușilor în sine nu este un bun indicator al nivelului de protecție. O mănușă asigură protecție împotriva unei substanțe chimice însă acest nivel de protecție depinde foarte mult de compoziția specifică materialului din care este fabricată mănușa. Grosimea mănușii trebuie, în funcție de model și tip de material, să fie în general mai mult de 0,35 mm pentru a oferi o protecție suficientă pentru contact prelungit și frecvent cu substanța. Ca o excepție de la această regulă generală este cunoscut faptul că mănuși stratificate pot oferi protecție prelungită la grosimi mai mici de 0,35 mm. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm pot oferi protecție atunci când este de așteptat doar un contact scurt. AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși pentru o anumită aplicație și durata de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care

Protecția pielii și a corpului : Folosiți haine de protecție impermeabile la acet material. Alegerea articolelor speciale ca de exemplu: scuturi, manusi,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Protecția respirației : cizme, sorturi sau costume complete se face în funcție de specificul operației.
: Trebuie purtată o protecție respiratorie dacă există riscul să se depășească limita de expunere indicată sau recomandată. Dacă nu există cerințe sau recomandări cu privire la limita de expunere indicată sau recomandată, folosiți o mască de praf aprobată.
Selecția de aer ventilat sau presiune pozitivă de aer furnizat va depinde de fiecare utilizare în parte și de concentrația în aer a substanței.
În cazuri de urgență se utilizează mastii de gaze adecvate cu presiune pozitivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Lichid.
Culoare	:	Gablen spre maro
Miros	:	aromatic
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Inaplicabil.
Punctul de înghețare	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Punctul de aprindere	:	53,6 °C Metodă: Pensky-Martens cu vas închis ASTM D 93, capsulă închisă
Temperatura de autoaprindere	:	340 °C Metodă: Metoda EC A 15
pH	:	4,8 (20 °C) Concentrație: 1 % Metodă: CIPAC MT 75 (suspensie apoasă de 1%)
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	306,0 mm ² /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	emulsionabil

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Presiunea de vapori : Nu există date disponibile referitoare la test.

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : Nu există date disponibile referitoare la test.

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date disponibile referitoare la test.

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu
Metodă: Impactul mecanic @ 8cm

Proprietăți oxidante : Nu

Viteza de evaporare : Nu există date disponibile referitoare la test.

Tensiunea superficială : 30 mN/m, 25 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Poate forma amestecuri explozibile praf-aer.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari
Baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 1.030 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 12,5 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 436
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după inhalare pe termen scurt.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Componente:

Meptildinocap:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Expunerea prelungită și excesivă la vapori poate cauza efecte adverse severe, chiar și decesul.
Poate cauza edem pulmonar (lichid în plămâni.)
- LC50 (Șobolan, mascul): 1,24 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: EPA OPPTS 870.1300 (Toxicitate acută prin inhalare)
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,688 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Pentru material(e) similar(e)
Concentrație maximă posibilă.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Metodă: OECD 401 sau echivalent
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1.000 - < 1.600 mg/kg
Metodă: OECD 402 sau echivalent
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Componente:

Meptildinocap:

Rezultat : Nu irită pielea

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Rezultat : Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Iritația ochilor

Componente:

Meptildinocap:

Rezultat : Nu irită ochii

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Rezultat : Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.
Metodă : Ghid de testare OECD 406

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 0,11 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,00306 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: Static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: 210 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Obiectivul final: supraviețuire
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Metodă: Ghid de testare OECD 207
BPL:da
- Toxicitate pentru organismele terestre : Observații: Materialul nu este toxic pentru pasari la o cantitate de (LD50 >2000mg/kg).
- LD50 oral: 2532 mg/kg/greutatea corpului.
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
- LD50 oral: 84,8 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albina)
- contactați LD50: 90 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albina)

Componente:

Meptildinocap:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 0,0569 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente
- LC50 (Păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)): 0,0662 mg/l
Durată de expunere: 96 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune 1.0 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800080004919 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 09.03.2023

	Tipul testului: test static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 0,0066 mg/l Durată de expunere: 48 o EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,0041 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 10 mg/l Durată de expunere: 72 o Tipul testului: test static
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 100
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (Bacterii): 10,2 mg/l Durată de expunere: 3 o
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00286 mg/l Obiectivul final: supraviețuire Durată de expunere: 29 z Specii: Pimephales promelas Tipul testului: test de curgere
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00076 mg/l Obiectivul final: număr de progenituri Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test de curgere Metodă: Linii directe ale OCDE 211 test sau echivalente
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 100
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	: LC50: 302 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate pentru organismele terestre	: Observații: Materialul nu este toxic pentru pasari la o cantitate de (LD50 >2000mg/kg). Materialul este practic non-toxic pentru păsări, în condițiile regimului de dietă (LC50 > 5000 ppm). LD50 alimentar: > 5620 mg/kg/dieta. Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare) LD50 oral: > 2150 mg/kg/greutatea corpului. Specii: Colinus virginianus (Prepeliță) contactați LD50: 60,6 micrograme/albină Durată de expunere: 48 o Obiectivul final: mortalitate Specii: Apis mellifera (albine)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Metodă: Alte ghiduri

LD50 oral: 66,1 micrograme/albină

Durată de expunere: 48 o

Obiectivul final: mortalitate

Specii: Apis mellifera (albine)

Metodă: Alte ghiduri

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 500 ppm

Durată de expunere: 42 z

Obiectivul final: Test referitor la reproducere

Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 250 ppm

Durată de expunere: 147 z

Obiectivul final: Test referitor la reproducere

Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Toxicitate pentru pești : Observații: Pentru material(e) similar(e)
Materialul este moderat toxic organismelor acvatice pe baze acute (LC50/EC50 între 1 și 10 mg/L testate pe cele mai sensibile specii).

Observații: Pentru material(e) similar(e)
Materialul este toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 1 și 10 mg/L la speciile cele mai sensibile).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2 - 5 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 3 - 10 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 11 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul este nociv pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 10 și 100 mg/L la speciile cele mai sensibile).

LC50 (peștele zebură (Brachydanio rerio)): 31,6 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Observații: Pentru material(e) similar(e)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 62 mg/l
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 29 mg/l
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 550 mg/l
Obiectivul final: Rata respirației
Durată de expunere: 3 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,23 mg/l
Obiectivul final: supraviețuire
Durată de expunere: 72 z
Specii: Păstrăv curcubeu (Salmo gairdneri)
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l
Obiectivul final: număr de progenituri
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Observații: Pentru material(e) similar(e)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Meptildinocap:

- Biodegradare : Observații: Este de așteptată ca materialul să aibă o biodegradabilitate foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE / CEE pentru biodegradabilitate imediată.
Concentrație: 29,5 mg/l
Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 18,4 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OCDE 301F test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces
- Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață (de înjumătățire): 30,4 z (20 °C)
pH: 7

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

- Biodegradare : Observații: Materialul este în întregime biodegradabil. Atinge mai mult de 20% biodegradare în testul OECD pentru biodegradabilitate.

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Observații: Este de așteptată ca materialul să aibă o biodegradabilitate foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE / CEE pentru biodegradabilitate imediată.

Biodegradare: 2,9 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OCDE 301E test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Meptildinocap:

Bioacumularea : Specii: *Lepomis macrochirus* (*Lepomis macrochirus*)
Durată de expunere: 28 z
Temperatură: 22 °C
Concentrație: 0,0002 mg/l
Factorul de bioconcentrare (BCF): 992

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 6,55 (25 °C)
pH: 6,8 - 7,7
Observații: Potențialul de bioconcentrare este moderat (BCF între 100 și 3000 sau log Pow între 3 și 5).

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Informații indisponibile pentru acest produs.
Pentru material(e) similar(e)
Factorul de bioconcentrare este ridicat (BCF > 3000 sau Log Pow între 5 și 7).

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,6
Metodă: Linii directe ale OCDE 107 test sau echivalente
Observații: Potențialul de bioconcentrare este moderat (BCF între 100 și 3000 sau log Pow între 3 și 5).

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Meptildinocap:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 58245
Observații: Materialul se prezintă relativ imobil în sol (Koc mai mare de 5000).

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu au fost găsite date relevante

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Distribuția în compartimentele : Observații: Nu au fost găsite date relevante de mediu

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.

Componente:

Meptildinocap:

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

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

Componente:

Meptildinocap:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Dacă deșeurile și/sau recipientii nu pot fi eliminați conformitate cu instrucțiunile de pe eticheta produsului, eliminarea acestui material trebuie să fie făcută în conformitate cu reglementările autorităților locale.

Informațiile prezentate mai jos se aplică doar materialului furnizat. Identificarea bazată pe caracteristica / caracteristicile sau listingului ar putea să nu se aplice dacă materialul a fost folosit sau contaminat. Este responsabilitatea generatorului de deșeuri să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat pentru a determina identificarea corespunzătoare a deșeului și metodele de eliminare în conformitate cu reglementările aplicabile.

Dacă materialul furnizat devine un deșeu, urmați toate legile regionale, naționale și locale.

Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Meptildinocap, Hidrocarbon Aromatic)
RID	: LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Meptildinocap, Hidrocarbon Aromatic)

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Meptyldinocap, Aromatic hydrocarbon)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Meptyldinocap, Aromatic hydrocarbon)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a pericolului : 30

Etichete : 3

Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

RID

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a pericolului : 30

Etichete : 3

IMDG

Grupul de ambalare : III

Etichete : 3

EmS Cod : F-E, S-E

Observații : Stowage category A

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 366
(avioane cargo)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344

Grupul de ambalare : III

Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 355
(avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344

Grupul de ambalare : III

Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Pericolul pentru mediul înconjurător : da

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

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 - 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) : naftalin

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. P5c LICHIDE INFLAMABILE

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 munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

Amestecul este evaluat în cadrul dispozițiilor Reglementării (CE) No. 1107/2009.

Se va referi la etichetă pentru informații referitoare la evaluarea expunerii.

Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al

KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care stabilește, prin anexa sa noile CERINȚE PRIVIND COMPLETAREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE (FDS).

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursă de Referință și Informație**

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimeri interne în cadrul companiei noastre.

Text complet al declarațiilor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețelă.
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
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



KARATHANE™ GOLD 350 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.03.2023	800080004919	Data primei lansări: 09.03.2023

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; TECL - 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:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
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
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO