

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2024

Versiune: 3.0

Produs: **Delan® Pro**

(ID Nr. 30606356/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 08.10.2024

1. Identificare

Element de identificare a produsului

Delan® Pro

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:

BASF SRL

Floreasca Park

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

014254 Bucharest

ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu criteriile UN GHS

Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

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

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:
Atenție

Fraze de pericol:

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

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

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.
P201	Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P261	Evitați să inspirați ceața sau vaporii sau spray-ul.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P264	Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare.

Fraze de precauție (Intervenție):

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Fraze de precauție (Depozitare):

P405 A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție (Eliminare):

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

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate provoca o reacție alergică. Contine: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

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

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

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

Nu este aplicabil

AmestecuriNatură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Conținut (W/W): 9.1 %

Număr-CAS: 3347-22-6

Numar CE: 222-098-6

Număr INDEX: 613-021-00-0

Aquatic Chronic 1

Aquatic Acute 1

Carc. 2

Skin Sens. 1A

Eye Dam. 1

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)

H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

Monopotassium phosphite

Conținut (W/W): < 40 %

Număr-CAS: 13977-65-6

Eye Dam./Irrit. 2

H319

Phosphonic acid, potassium salt (1:2)

Conținut (W/W): < 5 %

Număr-CAS: 13492-26-7

Numar CE: 236-809-2

Eye Dam./Irrit. 2

H319

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0.0015 %

Număr-CAS: 2682-20-4

Numar CE: 220-239-6

Număr INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)

Acute Tox. 3 (oral)

Acute Tox. 3 (dermic)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 10

Factor M cronic: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUH071

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: >= 0.0015 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 5 %

Număr-CAS: 57-55-6

Numar CE: 200-338-0

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

4. Masuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Timp de 15 minute spalati temeinic ochii afectati cu apa de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultati un oftalmolog.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

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

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

Pericole: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11. (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

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

5. Masuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă, dioxid de carbon

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

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

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

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

Informație suplimentară:

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

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu inspirați vaporii/ aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Precauții pentru mediul inconjurator

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

Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lănți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ împrejmui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

7. Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil. Produsul nu este exploziv.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

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

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi sub : -5 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată.

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

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

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată in aceasta secțiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală

Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

3347-22-6: ditianon (ISO)

Valoare TWA 0.063 mg/m³ (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

Protecția mâinilor:

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

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

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

Măsuri generale de protecție și de igienă

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

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	maro
Miros:	slab mirositor, acidulat

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedeterminat din cauza potentialului
risc pentru sanatate la inhalare

temperatură de cristalizare: cca. -20 °C

temperatură de fierbere: cca. 100 °C

Informația se referă la solvent.

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): inaplicabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experientei noastre cu
acest produs si bazandu-ne pe
compozitia sa, nu sunt de asteptat
nici un fel de riscuri, atata vreme cat
produsul este folosit conform
instructiunilor si in scopul de utilizare
prevazut.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experientei noastre cu
acest produs si bazandu-ne pe
compozitia sa, nu sunt de asteptat
nici un fel de riscuri, atata vreme cat
produsul este folosit conform
instructiunilor si in scopul de utilizare
prevazut.

Punct de inflamabilitate:

neinflamabil

(ISO 2719)

Temperatura de auto-aprindere: cca. 341 °C

(Regulament (CE) Nr.
440/2008, A.15)

Descompunere termică: 145 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

190 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

250 °C, 120 kJ/kg (DSC (OECD 113))

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

Valoare de pH:

cca. 4 - 6

(apă, cca. 1 %(m), cca. 20 °C)

Vâscozitate, dinamică:

cca. 23 mPa.s

(cca. 20 °C, 100 1/s)

(OECD 114)

Solubilitate în apă:

dispersabil

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

inaplicabil

Presiune de vapori:

cca. 23 hPa

(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate:

cca. 1.37 g/cm3

(20 °C)

(OCDE, Directiva 109)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

inaplicabil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

(Regulament (CE) Nr.
440/2008, A.21)

Alte caracteristici de siguranță

Alte informații: În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalti parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

Viteza de evaporare: inaplicabil

10. Stabilitate și reactivitate**Reactivitate**

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

Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare .

Reacții periculoase posibile

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

Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

Materiale incompatibile

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

Produce de descompunere periculoși

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

11. Informații toxicologice**Informații privind efectele toxicologice**Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:
Toxicitate scăzută după o singură ingestie Toxicitate slabă după o inhalare scurtă. După un singur contact cu pielea, nu este toxic

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

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 4.79 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea. Cea mai mare concentratie realizabila din punct de vedere tehnic. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant în contact cu ochii. Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

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

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Testarea s-a facut pe solutie apoasa.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Aprecierea producerii cancerului:

Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

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

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Substanța nu a condus la malformații în testările pe animale; la cantități mari, care au prejudiciat creșterea în greutate corporală a animalelor-parinți, s-a observat totuși un efect embriotoxic.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

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

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

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Expunerile repetate pot afecta organele specifice. Produce afecțiuni ale rinichilor

Pericol de aspirație

inaplicabil

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informații ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0.33 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Directiva 203, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 1.12 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 3.6 mg/l (rata de creștere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (79 d) 0.0039 mg/l, Oncorhynchus mykiss (semistatic)

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.060 mg/l, Daphnia magna (OCDE Directiva 211, semistatic)

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

În conformitate cu criteriul OECD produsul nu este ușor biodegradabil dar este în mod natural biodegradabil.

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 28 (3 d), Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 305 E)

Nu se acumulează în organisme.

Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

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

Informație despre ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioxo-nafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dicarbonitril

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

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

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT

(persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

13. Consideratii privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

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

Ambalaj contaminat:

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

14. Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DITIANON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DITIANON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III

Pericole pentru mediul
inconjurator: da
Precautii speciale pentru
utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de
identificare: UN3082
Denumirea corectă ONU
pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (DITIANON)
Clasa (clasele) de pericol
pentru transport: 9, EHSM
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul
inconjurator: da
Precautii speciale pentru
utilizatori: Nu se cunoaște

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

Transport maritim

IMDG

Numar ONU sau numar de
identificare: UN 3082
Denumirea corectă ONU
pentru expediție: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(DITIANON)
Clasa (clasele) de pericol
pentru transport: 9, EHSM
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul
inconjurator: da
Poluant marin: DA
Precautii speciale pentru
utilizatori: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 3082
UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(DITHIANON)
9, EHSM
Transport hazard
class(es):
Packing group: III
Environmental
hazards: yes
Marine pollutant:
YES
Special precautions
for user: EmS: F-A; S-F

Transport aerian

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de
identificare: UN 3082
Denumirea corectă ONU
pentru expediție: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 3082
UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2024

Versiune: 3.0

Produs: **Delan® Pro**

(ID Nr. 30606356/SDS_CPA_MD/RO)

	LIQUID, N.O.S. (DITIANON)		Data de imprimare 08.10.2024
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	LIQUID, N.O.S. (DITHIANON) 9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

**Transport maritim tip vrac conform
instrumentelor IMO****Maritime transport in bulk according to
IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

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

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

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

16. Alte informații

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

Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Carc.	Carcinogenic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Corr.	Iritarea pielii
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 08.10.2024

Versiune: 3.0

Produs: **Delan® Pro**

(ID Nr. 30606356/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 08.10.2024

H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H301 + H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

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

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.