

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: 10.10.2024

Versiune: 2.0

Produs: **Frontier Forte**

(ID Nr. 30595409/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 10.10.2024

1. Identificare

Element de identificare a produsului

Frontier Forte

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, erbicid

Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu criteriile UN GHS

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (iritant pentru aparatul respirator.)
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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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	Purtati manusi de protectie si echipament de protectie pentru ochi sau fata.
P261	Evitati sa inspirati ceata sau vaporii sau spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P272	Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare.

Fraze de precauție (Intervenție):

P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
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.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P302 + P352	IN 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.
P330	Clătiți gura.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Fraze de precauție (Depozitare):

P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405	A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.
------	--

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: (S)-dimethenamid

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

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

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

3. Compozitie/ informatii privind componentii

Substanțe

Nu este aplicabil

Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, emulsie concentrata (EC)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

(S)-dimethenamid

Conținut (W/W): 65.8 %
Număr-CAS: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M acut: 10
Factor M cronic: 10
H302, H317, H400, H410

| Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol)

Conținut (W/W): < 30 %
Număr-CAS: 64742-94-5
Numar CE: 265-198-5
Număr INDEX: 649-424-00-3

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H304, H411

POE (6) Tridecyl ether phosphate, reaction product with POE (5) soya amine

Conținut (W/W): < 10 %

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
H319, H315

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 9038-95-3

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
H319, H315, H302

| propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 57-55-6
Numar CE: 200-338-0

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

4. Masuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. In cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie asezat si transportat in pozitie laterala stabila. Scoateți imediat 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, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

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

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

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

Informație suplimentară:

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

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

Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

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

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

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile 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 înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

7. Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

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

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 60 luni

A se feri de temperaturi sub : -10 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decit cea indicata .

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

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală

Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

163515-14-8: (S)-dimethenamid

Valoare TWA 0.54 mg/m3 (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi și baze anorganice și pentru particule toxice (de ex. 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 protectie 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 protectie 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 protectie din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcăminte 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:	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Punct de topire:	Produsul nu a fost testat.
Punct de fierbere:	cca. 122.6 °C (9.3 Pa) Datele se refera la componentele principale.
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil
Limită inferioară a capacității de a exploda:	cca. 0.6 %(V) Informația se referă la solvent.
Limită superioară a capacității de a exploda:	cca. 7.0 %(V) Informația se referă la solvent.
Punct de inflamabilitate:	106.7 °C
Temperatura de auto-aprindere:	cca. 391 °C (Regulament (CE) Nr. 440/2008, A.15)
Descompunere termică:	230 °C, 370 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 380 °C, > 230 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.
SADT:	> 75 °C
Valoare de pH:	cca. 2 - 4 (1 %(m), 20 °C)
Vâscozitate, cinematică:	22 mm ² /s (40 °C)
Vâscozitate, dinamică:	cca. 43.6 mPa.s (20 °C)
Solubilitate în apă:	emulsionabil, insolubil
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.
<i>Informație despre (S)-dimethenamid</i>	
<i>Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 1.89</i>	

Presiune de vapori:	cca. < 1 mmHg (25 °C)
Densitate:	cca. 1.13 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

(Regulament (CE) N° 440/2008, A.14)

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

(Regulament (CE) Nr.
440/2008, A.21)**Alte caracteristici de siguranță**Alte informații: Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu
structura sau compoziție similară.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 incompatibileSubstanțe de evitat:
acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici**Produse 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:

De toxicitate moderata dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 500 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5.6 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea.

LD50 șobolan (dermal): > 5,000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant in contact cu ochii. Iritant in contact cu pielea. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: Iritant. (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. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:

test Buehler modificat cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):
Poate avea efecte iritante asupra cailor respiratorii.

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

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre (S)-dimethenamid

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informatii ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 7.94 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 17.1 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 0.1327 mg/l (rata de crestere), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 a OECD)

EC10 (72 h) 0.0245 mg/l (rata de crestere), Desmodesmus subspicatus

EC50 (7 d) 0.0085 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d) 0.003 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

*Informație despre (S)-dimethenamid**Efecte toxice cronice asupra peștilor:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (90 d) 0.120 mg/l, Oncorhynchus mykiss*
-----*Informație despre (S)-dimethenamid**Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.680 mg/l, Daphnia magna*
-----**Persistență și degradabilitate**Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

*Informație despre (S)-dimethenamid**Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):**Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*
-----**Potențial de bioacumulare**

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

*Informație despre (S)-dimethenamid**Evaluarea potențialului de bioacumulare:**Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.*
-----**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 (S)-dimethenamid**Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:**Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.*
-----**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT

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

Alte efecte adverse

Produsul nu 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. (SOLVENT NAFTA, DIMETHENAMID-P)

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. (SOLVENT NAFTA, DIMETHENAMID-P)

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. (SOLVENT NAFTA, DIMETHENAMID-P)

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.
(SOLVENT NAFTA,
DIMETHENAMID-
P)

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.
(SOLVENT
NAPHTHA,
DIMETHENAMID-
P)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

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

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 3082

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.10.2024

Versiune: 2.0

Produs: **Frontier Forte**

(ID Nr. 30595409/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 10.10.2024

Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAFTA, DIMETHENAMID-P)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA, DIMETHENAMID-P)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	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 clasificările, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Irrit.	iritatia pielii
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Asp. Tox.	Pericol in caz de aspirare.
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
H302	Nociv în caz de înghițire.

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.10.2024

Versiune: 2.0

Produs: **Frontier Forte**

(ID Nr. 30595409/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 10.10.2024

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.

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.