

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/14

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Pulsar® 40**

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 01.08.2023

1. Identificare

Element de identificare a produsului

Pulsar® 40

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

Repr. 2 (fat)

Aquatic Acute 1

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Pulsar® 40**

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 01.08.2023

Aquatic Chronic 1

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

Elemente pentru etichetăSistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H361d

Susceptibil de a dăuna fătului.

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.

P202

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

Fraze de precauție (Intervenție):

P391

Colectați scurgerile de produs.

P308 + P313

ÎN CAZ DE expunere sau posibilă expunere: 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. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

În acord cu criteriile UN GHS

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Pulsar® 40**

(ID Nr. 30287370/SDS CPA MD/RO)

Data de imprimare 01.08.2023

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Alte pericole

În acord cu criteriile UN GHS

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune 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, solutie apoasa concentrata (SL)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Conținut (W/W): 3.71 %

Număr-CAS: 114311-32-9

Repr. 2 (fat)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 10

Factor M cronic: 10

H361d, H400, H410

ammonia, aqueous solution

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Pulsar® 40**

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 01.08.2023

Conținut (W/W): < 0.5 %
Număr-CAS: 1336-21-6
Numar CE: 215-647-6
Număr INDEX: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H335, H314, H411, H400

Limita de concentratie specifica:

STOT SE 3, iritant pt aparatul respirator: >= 5 %

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Conținut (W/W): < 0.05 %
Număr-CAS: 2634-33-5
Numar CE: 220-120-9
Număr INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M acut: 1
Factor M cronic: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1: >= 0.05 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 20 %
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

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:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

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, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen chloride, 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 si apa contaminata conform reglementarilor in vigoare.

6. Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

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 cantitati mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantitati mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzatoare, etichetate si sigilate. Obiectele si pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa si detergent, respectand normele de protectie a mediului inconjurator

7. Manipularea si 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 înaintea pauzelor 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: 60 luni

A se feri de temperaturi sub : -5 °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 decât: 35 °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 în secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată în această secțiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală

Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

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 și 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 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în 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

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid
Culoare:	incolor până la gălbui
Miros:	similar nucii
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Valoare de pH:	cca. 4 - 6 (20 °C) (măsurat(ă) cu substanță nediluată)
Punct de topire:	< 0 °C
Punct de fierbere:	cca. 100 °C Informația se referă la solvent.
Punct de inflamabilitate:	neinflamabil
Viteza de evaporare:	inaplicabil
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.
Limită superioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.
Temperatură de aprindere:	422 °C (Directiva 92/69/CEE, A15)
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.
Densitate:	cca. 1.08 g/cm ³ (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	complet solubil	
Coefficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Descompunere termică:	190 °C, 250 kJ/kg (temperatura Onset)	
	Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Vâscozitate, dinamică:	109.0 mPa.s (21 °C)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	(Directiva 92/69/CEE, A14)
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(Directiva 2004/3/CE, A21)

Alte informații

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

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:

agenți de oxidare puternici, baze puternice, acizi tari

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:

Practic netoxic după o singură inhalare. Practic netoxic după o singură ingerare. După un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5,000 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 6.6 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 4,000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare**Evaluarea efectelor iritante:**

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

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

Afectare gravă a ochilor/iritare iepure: neiritant (Directiva 92/69/CEE, B.5)

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

Nu există evidente despre vreun potențial efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (Directiva 92/69/CEE, A15)

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

Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic. Produsul nu a fost testat.

Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)**Aprecieri producerea cancerului:**

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

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

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

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

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

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Testările pe animale au indicat un efect teratogenic

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

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 ammonia, aqueous solution

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Chiar si dupa administrari repetate, efectul principal este corозиunea .

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.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1)

Nevertebrate acvatice:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

ErC50 (7 d) 0.52 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba (OECD - Directiva 221, static)

ErC50 (7 d) 0.098 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

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 imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: < 1, Lepomis macrochirus (OECD - Directiva 305)

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 imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

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 conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

13. Consideratii privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivita, ținându-se cont de reglementările locale în vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același 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. (IMAZAMOX 4%)
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. (IMAZAMOX 4%)
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. (IMAZAMOX 4%)
Clasa (clasele) de pericol	9, EHSM

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Pulsar® 40**

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 01.08.2023

pentru transport:
 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.
 (IMAZAMOX 4%)
 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.
 (IMAZAMOX 4%)
 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
 Denumirea corectă ONU
 pentru expediție: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (IMAZAMOX 4%)
 Clasa (clasele) de pericol
 pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
 number: UN 3082
 UN proper shipping
 name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (IMAZAMOX 4%)
 Transport hazard
 class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: yes
 Special precautions
 for user: None known

Transport maritim tip vrac conform
instrumentelor IMO

Maritime transport in bulk according to
IMO instruments

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Pulsar® 40**

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 01.08.2023

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expediat 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:

Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a 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.