

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/14

BASF Fișa cu date de securitate în conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Națiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.10.2023

Versiune: 1.0

Produs: **RAK 1 + 2**

(ID Nr. 30799986/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 11.10.2023

1. Identificare

Element de identificare a produsului

RAK 1 + 2

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate: produse fitosanitare, insecticid

Detalii privind furnizorul fișei 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

Skin Corr./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

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

Elemente pentru etichetăÎn acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H315

Provoacă iritarea pielii.

H412

Nociv 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):

P264

După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate.

P280

Purtați mănuși de protecție.

Fraze de precauție (Intervenție):

P303 + P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): spălați cu multă apă și săpun.

P332 + P313

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P362 + P364

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501

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

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate, 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și 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

agent de protectie a plantelor in ampule multi-celulare, feromon, insecticid, Produs care degaja vapori (VP)

Conține:

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Conținut (W/W): 5.2 %

Număr-CAS: 16974-34-8

Aquatic Chronic 2
H411

7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Conținut (W/W): 5 %

Număr-CAS: 1011528-52-1

Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Chronic 3
H315, H412

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Conținut (W/W): < 1 %

Număr-CAS: 128-37-0

Numar CE: 204-881-4

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M cronic: 1
H400, H410

Pentru clasificările nedetaliată 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:

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

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, oxizi de azot

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. 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.

Precauții pentru mediul inconjurător

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 mecanic.

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

Colectati dispenserul/ fiolele. Colectati mecanic si eliminati in conformitate cu reglementarile locale.

Deseurile trebuie stranse in 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 in timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

A se pastra departe de orice flacara sau sursa de scantei - Fumatul interzis. Produsul este combustibil.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Degaja miros. Se va pastra separat de produsele sensibile la mirosuri.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra într-un loc răcoros. A se păstra la o temperatură ce nu depășește 5 °C.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 24 luni

A se feri de temperaturi mai mari decât: 5 °C

Difuzie daca este depozitat timp indelungat peste temperatura indicata.

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**Controlul expunerii**Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Nu este necesară protecția respiratorie.

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:

Echipamentul de protectie corporala trebuie ales in functie de nivelul activitatii si de expunere

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

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid	
Culoare:	galben deschis	
	clar	
Miros:	dulceag	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Valoare de pH:	insolubil	
domeniu (interval de topire):	cca. -80 - -54 °C	(OCDE, Directiva 102)
interval de fierbere:	Produsul nu a fost testat.	
Punct de inflamabilitate:	131 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
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.	
Temperatură de aprindere:	cca. 248 °C	
Presiune de vapori:		
	nedeterminat	
Densitate:	cca. 0.89 g/cm3	(OCDE, Directiva 109)
	(20 °C)	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	

Solubilitate în apă:	insolubil
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil
Descompunere termică:	155 °C, 10 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) 310 °C, 160 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.
Vâscozitate, dinamică:	nedeterminat
Pericol de explozie:	neexploziv
Proprietăți comburante:	Datorită structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu întretine combustia).

Alte informații

Alte informații:

Produsul este format dintr-un amestec de feromoni ambalat într-un dispenser. Informațiile furnizate se aplică pentru conținutul dispenserului dacă nu se specifică altfel.

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 acuta

Evaluarea toxicității acute:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura inhalare. Practic netoxic dupa o singura ingerare.

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5,000 mg/kg

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Date experimentale/date calculate:

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

Nu s-a observat mortalitatea.

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Date experimentale/date calculate:

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 4.74 mg/l 4 h

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Date experimentale/date calculate:

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5 mg/l 4 h

Nu s-a observat mortalitatea. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Date experimentale/date calculate:

LD50 iepure (dermal): > 2,000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea. Analogie: Evaluare realizată plecând de la produse chimice similare.

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (dermal): > 2,000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Nu este iritant pentru ochi Iritant in contact cu pielea.

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Date experimentale/date calculate:

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

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Date experimentale/date calculate:

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

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Date experimentale/date calculate:

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

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Date experimentale/date calculate:

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Date experimentale/date calculate:

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

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Nu exista date necesare pentru feromoni de lepidoptere cu catena dreapta (SCLP), în conformitate cu recomandarea OECD(Seria OCDE privind pesticidele, nr 12 - Instrucțiuni privind cerințele de înregistrare pentru feromoni și a altor substanțe chimice folosite pentru controlul artropodelor, 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12))

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Nu exista date necesare pentru feromoni de lepidoptere cu catena dreapta (SCLP), în conformitate cu recomandarea OECD(Seria OCDE privind pesticidele, nr 12 - Instrucțiuni privind cerințele de înregistrare pentru feromoni și a altor substanțe chimice folosite pentru controlul artropodelor, 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12))

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Nu exista date necesare pentru feromoni de lepidoptere cu catena dreapta (SCLP), în conformitate cu recomandarea OECD(Seria OCDE privind pesticidele, nr 12 - Instrucțiuni privind cerințele de înregistrare pentru feromoni și a altor substanțe chimice folosite pentru controlul artropodelor, 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12))

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Nu exista date necesare pentru feromoni de lepidoptere cu catena dreapta (SCLP), în conformitate cu recomandarea OECD (Seria OCDE privind pesticidele, nr 12 - Instrucțiuni privind cerințele de înregistrare pentru feromoni și a altor substanțe chimice folosite pentru controlul artropodelor, 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12))

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Conform informațiilor existente, nu exista 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:

Nu exista date necesare pentru feromoni de lepidoptere cu catena dreapta (SCLP), în conformitate cu recomandarea OECD (Seria OCDE privind pesticidele, nr 12 - Instrucțiuni privind cerințele de înregistrare pentru feromoni și a altor substanțe chimice folosite pentru controlul artropodelor, 26-Feb-2002 (ENV / JM / MONO (2001) 12))

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

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Experimentele pe animale au dovedit că la ingerări repetate de cantități mari, produsul poate fi dăunător pentru ficat.

Pericol de aspirație

Nu este de așteptat niciun pericol de aspirație.

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

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informații ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetat

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 14.66 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, static)

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) cca. 10.0 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 2.6 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202, static)

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Nevertebrate acvatice:

LC50 (48 h) 1.13 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202)

Informație despre 9-Dodecen-1-ol, 1-acetate

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 1.3 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0.063 mg/l (rata de crestere),

Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD)

Informație despre 7,9-Dodecadien-1-ol, 1-acetate, (7E)-

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 1.2 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

EC10 (72 h) 0.5 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 0.13 mg/l, *Pseudokirchneriella*

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Se poate elimina prin mijloace mecanice.

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Pe baza tuturor datelor disponibile se ajunge la concluzia ca produsul nu este bioacumulativ.

Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Substanța se evaporă rapid în atmosfera de pe suprafața apei.

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

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

RID

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil

Precautii speciale pentru utilizatori Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

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

Transport maritim

IMDG

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Transport aerian

IATA/ICAO

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol	Nu este aplicabil

Air transport

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard	Not applicable

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 11.10.2023

Versiune: 1.0

Produs: **RAK 1 + 2**

(ID Nr. 30799986/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 11.10.2023

pentru transport:		class(es):	
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil	Packing group:	Not applicable
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil	Environmental hazards:	Not applicable
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.

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:

Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.