

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/19

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023
Data versiunii anterioare: 21.03.2023
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

Versiune: 5.0
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Revystar®

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

1.3. 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

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)	H332 Nociv în caz de inhalare.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3	H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Aquatic Acute 1	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	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):

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
 Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

P280	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.
P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.
P261	Evitati sa inspirati ceața.
Fraze de precautie (Intervenție):	
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
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.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391	Colectați scurgerile de produs.
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.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Fraze de precautie (Depozitare):	
P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405	A se depozita sub cheie.
Fraze de precautie (Eliminare):	
P501	Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, Decanamide, N,N-dimethyl-, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
 Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, emulsie concentrata (EC)

Ingrediente relevante pentru reglementare

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Conținut (W/W): 10,07 %

Număr-CAS: 1417782-03-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 1

Factor M cronic: 1

H317, H400, H410

Decanamide, N,N-dimethyl-

Conținut (W/W): < 40 %

Număr-CAS: 14433-76-2

Numar CE: 238-405-1

Numar de inregistrare REACH: 01-2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol

Conținut (W/W): < 15 %

Număr-CAS: 1515872-09-9

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

H318, H317

Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, < 1% naftalină

Conținut (W/W): < 15 %

Numar de inregistrare REACH: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 2

H304, H411

EUH066

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Conținut (W/W): < 10 %

Număr-CAS: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2

H319

2-pyrrolidone

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

Conținut (W/W): < 0,25 %

Număr-CAS: 616-45-5

Numar CE: 210-483-1

Numar de inregistrare REACH: 01-
2119475471-37

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 1B (fat)

H319, H360D

Limita de concentratie specifica:

Repr. 1B, fat,: 3 %

Pentru clasificarile nedetaliat e in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. 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.

4.2. 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

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

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

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxide, clorură de hidrogen, acid fluorhidric, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf, compusi de siliciu

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

5.3. 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 si apa contaminata conform reglementarilor in vigoare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. 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.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

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

6.3. 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. Pompati produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. 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 Purtați îmbracaminte de protecție adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. 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. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

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

7.2. 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: 24 luni

A se feri de temperaturi sub $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

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: $40\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Valoare TWA 0,68 mg/m³ (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

90-12-0: Naphthalene, 1-methyl-

Efect asupra pielii (Directiva 2004/37/CE)

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 0,2 mg/m³ (OEL (RO))

Masurat ca: ciclohexan solubil

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

91-57-6: Naphthalene, 2-methyl-

Efect asupra pielii (Directiva 2004/37/CE)

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 0,2 mg/m³ (OEL (RO))

Masurat ca: ciclohexan solubil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

Efect asupra pielii (OEL (RO))
Substanța poate fi absorbită prin piele.

8.2. 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 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 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.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	galben, transparent
Miros:	de peste
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare
punct de solidificare:	cca. -7 °C Informația se referă la solvent.
Punct de fierbere:	cca. 291 °C Informația se referă la solvent.
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
 Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

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.

Punct de inflamabilitate: 128 °C (Directiva 92/69/CEE, A.9)

Temperatura de auto-aprindere: cca. 375 °C (Directiva 92/69/CEE, A15)

Descompunere termică: Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Valoare de pH: cca. 5,5 - 7,5
(20 °C)

Vâscozitate, cinematică: cca. 35 mm²/s
(40 °C)

Vâscozitate, dinamică: cca. 82 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Solubilitate în apă: solubil

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

Presiune de vapori: cca. 1 hPa
(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 0,99 g/cm³
(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 (Directiva 92/69/CEE, A14)

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul (Directiva 2004/3/CE, A21)

Alte caracteristici de siguranță

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

Viteza de evaporare: inaplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023
Data versiunii anterioare: 21.03.2023
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

Versiune: 5.0

Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

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

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși 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.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic De toxicitate moderata dupa inhalare pe termen scurt

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 2,4 - < 5,4 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant in contact cu pielea. Iritant in contact cu ochii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: Iritant. (OECD Guidelines 437/492 (BCOP/EpiOcular))

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 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Date experimentale/date calculate:

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

Informație despre 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol

Date experimentale/date calculate:

Studiu in vitro: sensibilizant

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.

Informație despre Decanamide, N,N-dimethyl-

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

In testările pe animale, substanta nu a dus la malformații; totuși, efecte negative asupra dezvoltării fatului s-au observat la cantitățile mari, care s-au dovedit toxice pentru animalele adulte. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Informație despre 2-pyrrolidone

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

La studiile pe animale, substanta are efect asupra fertilității și în doze mari este letală la femele. Datorită potențialului scăzut de 2-pirrolidona a fost stabilită o Concentrație Specifică Limită (SCL) de 3% pentru toxicitatea dezvoltată.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Poate avea efecte iritante asupra căilor respiratorii.

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 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometil)phenyl]- α -methyl-

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Administrarea orală repetată a substanței poate provoca leziuni specifice organelor. Ficat Conform datelor avute la dispoziție, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informație despre Decanamidă, N,N-dimethyl-

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. După administrare repetată, efectul principal este iritarea locală.

Informație despre 2-pyrrolidone

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform cercetărilor experimentale pe animale, la ingerări repetate de cantități mari, produsul poate fi daunător pentru rinichi.

Pericol de aspiratie

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

Nu este de așteptat niciun pericol de aspiratie.

Efecte interactive

Nu există date disponibile.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

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.

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,52 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 1,8 mg/l, *Daphnia magna*

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 8,45 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella*

Informație despre 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio**

Informație despre 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-; Revysol Fungicide

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0,01 mg/l, *Daphnia magna**

*EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, *Daphnia magna**

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023
Data versiunii anterioare: 21.03.2023
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

Versiune: 5.0
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

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

Informație despre 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

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

Informație despre 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:(BCF): 385

Nu se acumulează în organisme.

12.4. 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 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

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.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023
Data versiunii anterioare: 21.03.2023
Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
Produs: **Revystar®**

Versiune: 5.0
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

12.7. Alte efecte adverse

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

12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:
Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:
HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor

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

SECȚIUNEA 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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, SOLVENT NAFTA)
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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
 Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

Numar ONU sau numar de identificare: UN3082
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, SOLVENT NAFTA)
 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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, SOLVENT NAFTA)
 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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, SOLVENT NAFTA)
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Poluant marin: DA

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, SOLVENT NAPHTHA)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
 Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	YES EmS: F-A; S-F
--	---------------	-------------------------------	----------------------

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, SOLVENT NAFTA)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, SOLVENT NAPHTHA)
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

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
 Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

14.7. 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).

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Interdicții, restrictii si autorizatii**

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 75

Restrictiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizarile prevazute ale produsului in acest MSDS.

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Listat in regulamentul de mai sus: nu

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 06.04.2023 Versiune: 5.0
 Data versiunii anterioare: 21.03.2023 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 29.12.2020
 Produs: **Revystar®**

(ID Nr. 30693606/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2023

Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Asp. Tox.	Pericol in caz de aspirare.
Repr.	Toxic pentru reproducere
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	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.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere in căile respiratorii.
H360D	Poate dăuna fătului.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

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.