

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/20

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Revyona®

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023
Data versiunii anterioare: 03.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

Versiune: 4.1
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele 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)

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Pentru clasificările nedetaliatăe 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:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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 îndemana 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 manși de protecție/imbracaminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție (Intervenție):

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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

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

P391 Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Eliminare):

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023
Data versiunii anterioare: 03.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

Versiune: 4.1

Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reactie alergica. Contine: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1), 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with α -hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

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.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente relevante pentru reglementare

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

Conținut (W/W): 7,15 %

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

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with α -hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
 Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

Conținut (W/W): < 25 %
 Număr-CAS: 1887149-14-5

Skin Corr./Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 H315, H317

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

Conținut (W/W): < 0,05 %
 Număr-CAS: 2634-33-5
 Numar CE: 220-120-9
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60
 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 %

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Conținut (W/W): < 0,0015 %
 Număr-CAS: 55965-84-9
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120764691-48
 Număr INDEX: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oral)
 Acute Tox. 2 (Inhalare - ceata)
 Acute Tox. 2 (dermic)
 Skin Corr./Irrit. 1C
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M acut: 100
 Factor M cronic: 100
 H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
 EUH071

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
 Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %
 Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
 Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %
 Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023
Data versiunii anterioare: 03.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

Conținut (W/W): < 0,001 %	Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
Număr-CAS: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (oral)
Numar CE: 220-239-6	Acute Tox. 3 (dermic)
Numar de inregistrare REACH: 01-2120764690-50	Skin Corr./Irrit. 1B
Număr INDEX: 613-326-00-9	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 10
	Factor M cronic: 1
	H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
	EUH071
	<u>Limita de concentratie specifica:</u>
	Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 57-55-6
Numar CE: 200-338-0
Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

4.1. 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.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în 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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxid, clorură de hidrogen, acid fluorhidric, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf
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 și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri 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 cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția 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. 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

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: 36 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: 40°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

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023
Data versiunii anterioare: 03.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

Versiune: 4.1
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

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

Protecția mâinilor:

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

Protecția ochilor:

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

Îmbrăcăminte de protecție:

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

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din 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:	albicios
Miros:	slab, de fructe
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
punct de solidificare:	cca. -1 °C
Punct de fierbere:	cca. 100 °C
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Informația se referă la solvent. 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

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, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Punct de inflamabilitate:

neinflamabil

Temperatura de auto-aprindere: cca. 450 °C

Descompunere termică: 280 °C, > 1.360 kJ/kg

(temperatura Onset)

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

SADT: > 75 °C

Valoare de pH: cca. 4,5 - 6,5

(20 °C)

Vâscozitate, dinamică: cca. 93 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Solubilitate în apă: solubil

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

inaplicabil

Presiune de vapori: cca. 23,4 hPa

(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1,05 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: Ținând cont de structura sa chimică, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorită structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu întretine combustia).

Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare:

inaplicabil

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

Date experimentale/date calculate:
LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg
Nu s-a observat mortalitatea.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,41 mg/l
Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant

Afectare gravă a ochilor/iritare

iepure: neiritant

Sensibilizarea căilor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

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

Informație despre 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

Date experimentale/date calculate:

șoarece: sensibilizant (Directiva OCDE 429)

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

Date experimentale/date calculate:

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

Informație despre amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: sensibilizant pentru piele (la altele)

Mutagenitatea celulei germinative

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023
Data versiunii anterioare: 03.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

Versiune: 4.1
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

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

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Administrarea orala repetata a substantei poate provoca leziuni specifice organelor. Ficat Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Informație despre amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala. Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023
Data versiunii anterioare: 03.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

Versiune: 4.1
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

Pericol de aspiratie

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

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

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 informatii

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 3,63 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 17,37 mg/l, Daphnia magna

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 20,83 mg/l, Pseudokirchneriella

EC10 (72 h) 7,88 mg/l, 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-

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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 potențialului 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-

Potențial 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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

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.

12.7. Alte efecte adverse

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

12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
 Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

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, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
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, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
 Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

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

Transport maritim**Sea transport**

IMDG

IMDG

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, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
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 Poluant marin: DA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	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, MIXTURE OF: 5-	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023 Versiune: 4.1
 Data versiunii anterioare: 03.11.2022 Versiunea anterioara: 4.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
 Produs: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

	CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))		CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
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.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expeditat 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023
 Data versiunii anterioare: 03.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
 Produs: **Revyona®**

Versiune: 4.1
 Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

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, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 75, 40

Restricțiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările 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:

Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H315	Provoaca iritarea pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H302	Nociv in caz de inghitire.
H301	Toxic in caz de inghitire.
H314	Provoaca arsuri graveale pielii si lezarea ochilor.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 24.03.2023
Data versiunii anterioare: 03.11.2022
Data calendaristică / Prima versiune: 19.09.2019
Produs: **Revyona®**

Versiune: 4.1
Versiunea anterioara: 4.0

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 06.12.2023

H310 + H330	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301 + H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

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 container 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, Bioacumulativ 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 regulamente in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.