

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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială	: Cuproxat Flowable
Forma produsului	: Amestecuri
Type (Nufarm)	: Country Specific
Tara (Nufarm)	: Moldova
CA Code (Nufarm)	: 1916
Codul produsului	: NLI1070
Cod reteta in Oracle (Nufarm)	: 600000199
Coduri produs	: 100014148;100003501

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria de utilizare	: Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului	: Fungicid

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343
(VergiftungsInformationsZentrale)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Fraze de pericol (CLP)

: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Coduri EUH

: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH208 - Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă

1,2-Propanediol (57-55-6)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă

1,2-Propanediol (57-55-6)

Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Tribasic copper sulphate	(Nr. CAS) 12527-76-3 (Nr. UE) 933-646-5 (Nr. de INDEX) 029-018-00-7	26.95	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,2-Propanediol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupatională națională (GB, HR, IE, LT, LV, PL)	(Nr. CAS) 57-55-6 (Nr. UE) 200-338-0 (REACH-Nr) 01-2119456809-23	5 – 10	Neclasificat

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

PROPAN-2-OL substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, DE, ES, HR, IE, RO, SI)	(Nr. CAS) 67-63-0 (Nr. UE) 200-661-7 (Nr. de INDEX) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-2119457558-25	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	(Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6 (REACH-Nr) 01-2120761540-60	0.03	Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață), H330 (ATE=0.21 mg/l) Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=450 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	(Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6 (REACH-Nr) 01-2120761540-60	(0.036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare	: A se transporta victima la aer proaspăt.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împroșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Dacă iritarea ochilor persistă: A se consulta medicul oftalmolog.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Consultați medicul.

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

Simptome/efecte	: Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree. Iritant pentru ochi și sistemul respirator. Poate cauza crampe stomacale și vomă.
-----------------	---

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Pudră uscată. Dioxid de carbon. Nisip. Spumă. Apă pulverizată.
Agenți de stingere neadecvați	: jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.
--	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se purta un aparat respirator autonom.
------------------------------------	--

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se limita răspândirea fluidelor de stingere (acest produs poate fi periculos pentru mediu).

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. Vezi capitolul 8.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se curăța imediat prin măturare sau prin aspirare. Colectați pe cât posibil lichidul răspândit în recipiente ermetice.

Alte informații : A nu se repune, în niciun caz, produsul vărsat în recipientul original în vederea unei eventuale reutilizări.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se purta echipament individual de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra la temperatura ambiantă. A se păstra în ambalajul original. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A se evita depozitarea la mai puțin de 0 °C. A se proteja împotriva înghețului.

Temperatura depozitului : 0 – 30 °C

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
	400 ppm

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propan-2-ol; (izopropil-alkohol; izopropanol)
GVI (OEL TWA)	999 mg/m ³
	400 ppm
KGVİ (OEL STEL)	1250 mg/m ³
	500 ppm
Observație	F (lako zapaljivo); Xi (nadražujuće)
Referință de reglementare	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Propan-2-ol
AGW (OEL TWA)	500 mg/m ³
	200 mg/m ³
Observație	DFG;Y
Referință de reglementare	TRGS900
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Isopropyl alcohol
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	400 ppm
Referință de reglementare	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2016
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool izopropilic
OEL TWA	200 mg/m ³
	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
	203 ppm
Referință de reglementare	Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)
OEL TWA	500 mg/m ³
	200 ppm
KTV	4
Referință de reglementare	Uradni list RS, št. 102/2010 z dne 17.12.2010
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA)	500 mg/m ³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
	400 ppm
Observație	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017. INSHT

1,2-Propanediol (57-55-6)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Observație	TWA = 10 mg/m ³ (US WEEL)
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propane-1,2-diol
GVI (OEL TWA)	474 mg/m ³ (total particles and vapor) 10 mg/m ³ (particles) 150 ppm
Referință de reglementare	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propane-1,2-diol [Propylene glycol]
OEL TWA	470 mg/m ³ (total vapour and particulates) 10 mg/m ³ (particulate) 150 ppm (total vapour and particulates)
OEL STEL	1410 mg/m ³ (calculated-total vapour and particulates) 30 mg/m ³ (calculated-particulate) 450 ppm (calculated-total vapour and particulates)
Observație	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Referință de reglementare	Chemical Agents Code of Practice 2024
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)
OEL TWA	7 mg/m ³
Referință de reglementare	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propilenglikolis
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Referință de reglementare	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propano-1,2-diol
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna
Observație	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnijkająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

1,2-Propanediol (57-55-6)	
Referință de reglementare	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA)	474 mg/m ³ (total particulates and vapour) 10 mg/m ³ (particulates) 150 ppm (total particulates and vapour)
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m ³ (calculated-total particulate and vapour) 30 mg/m ³ (calculated-particulate) 450 ppm (calculated-total particulate and vapour)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propan-1,2-diol
Grenseverdi (OEL TWA)	79 mg/m ³ 25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	118.5 mg/m ³ (value calculated) 37.5 ppm (value calculated)
Referință de reglementare	FOR-2024-04-05-581

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Minimizați expunerea utilizând măsuri cum ar fi sistemele închise și izolate, instalațiile specifice bine proiectate și întreținute și o ventilație de evacuare generală/locală corespunzătoare.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția ochilor:			
tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate		cu protecții laterale	EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față. EN 14605

Protecția mâinilor:					
A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși reutilizabile	Cauciuc cloroprenic (CR)	6 (> 480 minute)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși reutilizabile	Butilcauciuc	6 (> 480 minute)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși de unică folosință					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Alte echipament pentru protecția pielii		
Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:		
Condiție	Material	Normă
În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față		EN 14605

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:			
Se recomandă utilizatorilor să țină seama de valorile-limită ale expunerii ocupaționale sau de alte valori echivalente. Asigurativa ca expunerea este sub limitele de expunere ocupațională.			
Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
aparat respiratoriu cu filtru combinat pentru vapori/particule	ABEK	În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.	EN 14387

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se îndepărta îmbrăcămintea contaminată. Separați îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile imediat după manipularea produsului. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Verde. Albastru (albastră).
Miros	: inodor.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: ≈ 100 °C
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu există
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 7.1
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 1570 mPa·s
Solubilitate	: Apă: Dispersabil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: ≤ 2
Presiunea vaporilor	: Presiunea vaporilor este neglijabilă în condiții ambiante
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1.24 – 1.29 g/cm ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Cuproxat Flowable	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	Nerelevant

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5)	
LD50 contact oral la șobolani	670 – 784 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

1,2-Propanediol (57-55-6)	
LD50 contact oral la șobolani	20 g/kg
LD50 contact dermic la iepuri	20800 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	317 µL/m³ iepure; 2h

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 7.1
Informații suplimentare	: iepure
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 7.1
Informații suplimentare	: iepure
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Cobai

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

PROPAN-2-OL (67-63-0)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
--	--

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Cuproxat Flowable

CL50 96 h pești	13.18 mg/l Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout) (Tribasic Copper Sulfate)
EC50 72h Alge	> 12.3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (Tribasic Copper Sulfate)
EC50, Daphnia magna (pureci de baltă)	0,0167 mg/L (21 zile, tribasic copper sulfate)
IC50, toxicity to bacteria	> 100 mg/L
CL50, Eisenia fetida (viermi de pământ)	> 155 mg/kg
CL50, Oral, Apis mellifera (albină)	23 µg/albină (24 ore)
CL50, Cutanat, Apis mellifera (albină)	40 µg/albină (24 ore)

Alte informații ecotoxicologice

Tribasic copper sulphate (12527-76-3)

CL50 96 h pești	13.18 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
CL50 96 h pești	> 19.3 mg/l Cyprinus carpio (Carp)
CE50 48 h crustacee	0.0308 mg/l Daphnia magna (pureci de baltă)
ErC50 alge	0.02229 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC (cronică)	76.8 mg/l Danio rerio (zebra fish)
NOEC cronic pește	0.97 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

NOEC cronic crustacee	0.057 mg/l Daphnia magna (pureci de baltă)
Endpoint: Mortality, LC50, Species: Daphnia magna (21-d studies with sediment)	Toxicity: 0.0167 total (mm) (Time scale / test type: 21 d (semi-static))
Endpoint: Reproduction, NOEC, Species: Daphnia magna (21-d studies with sediment)	Toxicity:0.0334 total (mm) (Time scale / test type: 21 d (semi-static))
LD50, Apis mellifera, oral	40 µg/albină
LD50, Apis mellifera, Persoană de contact	> 23.5 µg/albină
LR50, Aphidius rhopalosiphi, Mortality	> 0.1344 kgCu/ha
LR50, Typhlodromus pyri, Mortality	0.08 kgCu/ha

1,2-Propanediol (57-55-6)

CL50 96 h pești	40613 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
EC50 96h alge	19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronică)	13020 mg/l Ceriodaphnia dubia; 7 d
NOEC, Bacille Pseudomonas putida	> 20000 mg/l (18 ore, Test method: Toxicity to bacteria)

12.2. Persistență și degradabilitate

Tribasic copper sulphate (12527-76-3)

Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil.
--------------------------------	---------------------

1,2-Propanediol (57-55-6)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil. Biodegradation can occur under anaerobic conditions (in the absence of oxygen).
Biodegradare	81 % 28d

12.3. Potențial de bioacumulare

Cuproxat Flowable

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	≤ 2
--	-----

Tribasic copper sulphate (12527-76-3)

Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
---------------------------	--------------------

1,2-Propanediol (57-55-6)

BCF - Pește [1]	< 1
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	0.09
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1.07
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

1,2-Propanediol (57-55-6)

Mobilitate în sol	Given its very low Henry's constant, volatilization from bodies of water or moist soil is not expected to be an important factor in the fate of the product. Very high potential for mobility in the soil (Koc between 0 and 50).
-------------------	--

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Coefficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	Koc < 1
---	---------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Cuproxat Flowable
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă

1,2-Propanediol (57-55-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
---------------------------	---

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Trebuie supus unui tratament special pentru a satisface reglementările locale.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Informații suplimentare	: Deșeuri industriale.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: 02 01 08* - deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (copper(II)-ions)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper(II)-ions)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (copper(II)-ions)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (copper(II)-ions)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (copper(II)-ions)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (copper(II)-ions), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper(II)-ions), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (copper(II)-ions), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (copper(II)-ions), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (copper(II)-ions), 9, III

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9	9	9	9	9
				

14.4. Grupul de ambalare

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție la transport : Nu există

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M6
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR) : 5l
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR) : LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoría de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

Codul EAC : •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-F
Categoría de încărcare (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Codul ERG (IATA)	: 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Alte informații, restricții și dispoziții legale : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale

Cod	Descriere
RG 65	Leziuni eczematiforme cu mecanism alergic
RG 66	Rinită și astm ocupațional
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivații nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcooli; glicoli, glicoleteri; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esterii; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		
4510.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	A	1
4510.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	DC	

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK)

: WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Lichide necombustibile

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Niciun compus nu figurează în listă

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Niciun compus nu figurează în listă

Polonia

Reglementări naționale poloneze - Suprascriere

: National polish rules.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Data revizuirii	Modificat	
	Alte informații, reglementări cu privire la restricții și interdicții	Îndepărtat	
	Indicații de schimbare	Îndepărtat	
	Cantități limitate (RID)	Adăugat	
	Dispoziții speciale (IATA)	Modificat	
	Punctul de aprindere (IMDG)	Îndepărtat	

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	Modificat	
	Item codes	Modificat	
1.1	Denumire comercială	Modificat	
1.2	Categoria de utilizare	Modificat	
1.2	Utilizarea substanței/amestecului	Adăugat	
2.1	Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului	Adăugat	
4.2	Simptome/efecte	Modificat	
7.2	Condiții de depozitare	Modificat	
8.2	Echipament individual de protecție	Adăugat	
8.2	Alte informații	Modificat	
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Adăugat	
8.2	Protecție respiratorie	Modificat	
8.2	Protecția mâinilor	Modificat	
8.2	Protecția pielii și a corpului	Modificat	
9	Culoare	Modificat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Modificat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Modificat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Modificat	
12.1	CL50 96 h pești	Modificat	
12.1	EC50 72h Alge	Modificat	
14.6	Cod de restricționare tunel (ADR)	Adăugat	
14.6	Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	Modificat	
15.1	Recomandări conform reglementărilor din Polonia	Adăugat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 2
------------------------------------	--

Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
----------------------	---------------------------------------

Cuproxat Flowable

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

NUFARM SDS TEMPLATE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.