

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului ZOOM TOP

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50001934

Identifier Unic De Formulă : TW51-R3FT-FN4R-FCM0
(UFI)

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

Utilizarea substanței/amestecului : Nutriția culturilor

Restricții recomandate în timpul utilizării : Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.
Numai pentru utilizare profesională.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa furnizorului

FMC Agro Operational Romania
42-44, București-Ploiești Av.
013696 Bucuresti
România

Telefon: 031 630 61 34
Fax: fax. 037 409 42 95
Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

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

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau accidente, apelați:
România: +40 37-6300026 (CHEMREC)

Urgență medicală:
Romania: +40 21 599 2300

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corodarea pielii, Subcategoria 1A	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcământea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P391 Colectați surgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
acid fosforic

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune
1.1

Revizia (data):
07.08.2025

Numărul FDS:
50001934

Data ultimei lansări: 27.04.2022
Data primei lansări: 27.04.2022

Etichetare adițională

EUH401

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

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind compoziții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acid fosforic	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg	>= 30 - < 50

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
bis(ortofosfat) de trizinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 10 - < 20

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcământea de protecție recomandată
Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.
Dacă există pericolul expunerii, vezi secțiunea 8 referitoare la echipamentul de protecție personală.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În cazul în care vă confruntați cu orice disconfort, îndepărtați-vă imediat de la expunere. Cazuri usoare: Țineți persoana sub supraveghere. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Cazuri grave: Solicitați imediat asistență medicală sau chamați o ambulanță.
- În caz de contact cu pielea : Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.
Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește și persistă.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

se va consulta un medic.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschisi în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

- Dacă este ingerat :
- Se va ține tractul respirator curat.
 - NU se va induce stare de vomă.
 - Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
 - Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
 - Dacă simptomele persistă se va chama un medic.
 - Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Riscuri :
- Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare :
- Produs chimic uscat, CO2, apă pulverizată sau spumă obișnuită.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
 - Mijloace de stingere necorespunzătoare :
 - Jet de apă puternic
Nu împrăștiați materialul vărsat cu fluxuri de apă de înaltă presiune.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor :
- Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Producători de combustie periculoși :
- Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri :
- Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat autonom.
- Informații suplimentare :
- Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. Se va asigura ventilație adecvată. Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea. Nu atingeți și nu treceți prin materialul vărsat. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit. Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va interzice accesul personalului neautorizat. Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervenă. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac. Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării,

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

acesta va fi ținut într-un support metalic.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni surgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică : Nutriția culturilor (specifice)

SECȚIUNEA 8: Controle ale expunerii/protectia personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acid fosforic	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	1 mg/m ³	RO OEL
		STEL	2 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
potassium dihydrogenorthophos	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	14,82 mg/m ³

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 27.04.2022
1.1 07.08.2025 50001934 Data primei lansări: 27.04.2022

phate				
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,35 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	70 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.
- Protecția mâinilor
Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.
- Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
- Măsuri de protecție : Întotdeauna se va ține la îndemână o trusă de prim-ajutor împreună cu instrucțiunile aferente.
Se va asigura ca sistemele de clătire a ochilor și dușurile de siguranță să fie situate în apropierea locului de muncă.
Se va purta echipament de protecție corespunzător.
Nu mâncăți, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : lichid
Formă : lichid
Culoare : incolor
Miros : Miros slab
Pragul de acceptare a miroslui : Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 27.04.2022
1.1	07.08.2025	50001934	Data primei lansări: 27.04.2022

Limită inferioară de explozie /	:	Nu există date
Limita minimă de inflamabilitate	:	
Punctul de aprindere	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	0,25 - 1,25 Concentrație: 100 % 1,8 - 2,8 Concentrație: 10 % (soluție apoașă de 10%)
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	solubil
Solubilitate în alti solventi	:	Nu există date
Coeficientul de partitie: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	1,61 - 1,63
Densitate	:	Nu există date
Greutate volumetrică	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei	:	
Mărimea particulelor	:	Nu există date
Distribuție de dimensiunea particulelor	:	Nu există date
Formă	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Inoxidanți

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Condiții de evitat : Se va evita formarea de aerosoli.
Evitați temperaturile extreme.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

10.6 Producți de descompunere periculoși

Fum toxic
Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 5.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Estimarea toxicității acute: 1.517 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 9,1 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 5.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

acid fosforic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, femelă): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423

bis(ortofosfat) de trizinc:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Şobolan, mascul sau femelă): > 5,7 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceată
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
fără mortalitate

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 27.04.2022
1.1	07.08.2025	50001934	Data primei lansări: 27.04.2022

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Produs:

Evaluare	:	Iritant pentru piele.
Rezultat	:	Provoacă arsuri grave.

Componente:

acid fosforic:

Specii	:	lepure
Evaluare	:	Coroziv
Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

bis(ortofosfat) de trizinc:

Specii	:	lepure
Durată de expunere	:	5 z
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Nu irită pielea
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Evaluare	:	Risc de leziuni oculare grave.
Rezultat	:	Iritație gravă a ochilor

Componente:

acid fosforic:

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Pe baza corozivității pielii

bis(ortofosfat) de trizinc:

Specii	:	lepure
Durată de expunere	:	72 o
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Observații	:	Nu există date
------------	---	----------------

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Componente:

bis(ortofosfat) de trizinc:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Căi de expunere	:	Dermic
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu este sensibilizator pentru piele.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid fosforic:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: test de mutație inversă Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ
		Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Metodă: Ghid de testare OECD 473 Rezultat: negativ

bis(ortofosfat) de trizinc:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare
		Tipul testului: test de mutație inversă Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Test micronuclear in vivo Specii: Șoarece (mascul sau femelă) Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală Durată de expunere: 30 h Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

acid fosforic:

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și dezvoltare Specii: Șobolan, mascul sau femelă Mod de aplicare: Ingerare Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 500 mg/kg de greutate corporală Toxicitatea generală F1: NOAEL: 500 mg/kg de greutate corporală Metodă: Ghid de testare OECD 422 Rezultat: negativ
Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: Dezvoltarea embrionofetală Specii: Șoarece Mod de aplicare: Ingerare Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 370 mg/kg de greutate corporală Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 370 mg/kg de greutate corporală Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

acid fosforic:

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	: 250 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral - gavaj
Durată de expunere	: 42 - 54 d
Metodă	: Ghid de testare OECD 422

Toxicitate referitoare la aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare	: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
----------	---

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

acid fosforic:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 3 - 3,25 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Concentrație fară efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 100 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

bis(ortofosfat) de trizinc:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Thymallus arcticus): 0,112 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- LC50 (Oncorhynchus kisutch (Somon argintiu)): 0,727 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,169 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- LC50 : 0,439 mg/l
Durată de expunere: 96 o

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: Tipul testului: test de curgere Observații: Pe baza datelor din materiale similare LC50 (Pimephales promelas): 0,330 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (purece de apă)): 0,147 mg/l Durată de expunere: 48 o Observații: Pe baza datelor din materiale similare EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1,08 mg/l Durată de expunere: 48 o Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: Concentrație fară efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,019 mg/l Durată de expunere: 72 o Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: CI50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,136 mg/l Durată de expunere: 72 o Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: 1
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,044 mg/l Durată de expunere: 72 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Observații: Pe baza datelor din materiale similare

12.2 Persistență și degradabilitatea

Componente:

acid fosforic:

Biodegradare : Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

bis(ortofosfat) de trizinc:

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Bioacumularea : Durată de expunere: 21 z
Factorul de bioconcentrare (BCF): 60.960
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulații neprofesionale sau eliminării.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

acid fosforic:

Informații ecologice adiționale : Efecte nocive asupra organismelor acvatice, de asemenea, datorită schimbării pH-ului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosile cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Nu se vor refolosi recipientele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	UN 1760
ADR	:	UN 1760
RID	:	UN 1760
IMDG	:	UN 1760
IATA	:	UN 1760

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	LICHID COROSIV, N.S.A. (Orthophosphoric acid, Zinc phosphate)
ADR	:	LICHID COROSIV, N.S.A. (Orthophosphoric acid, Zinc phosphate)
RID	:	LICHID COROSIV, N.S.A. (Orthophosphoric acid, Zinc phosphate)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Orthophosphoric acid, Zinc phosphate)
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s. (Orthophosphoric acid, Zinc phosphate)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C9
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C9
Nr.de identificare a pericolului	:	80

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 27.04.2022
1.1	07.08.2025	50001934	Data primei lansări: 27.04.2022

Etichete : 8
Cod de restricționare în tuneluri : (E)

RID

Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : C9
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 8
EmS Cod : F-A, S-B

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 856
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841
Grupul de ambalare : III
Etichete : Coroziv

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 852
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841
Grupul de ambalare : III
Etichete : Coroziv

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezența sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat aşa cum este descris în această Fișă de Securitate.

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 27.04.2022
1.1	07.08.2025	50001934	Data primei lansări: 27.04.2022

Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deseurilor de ambalaj
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune
1.1

Revizia (data):
07.08.2025

Numărul FDS:
50001934

Data ultimei lansări: 27.04.2022
Data primei lansări: 27.04.2022

sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: În sau în conformitate cu inventarul
TSCA	: Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIIC	: În sau în conformitate cu inventarul
DSL	: Acest produs conține substanțe chimice exceptate de la cerințele inventarului CEPA DSL. Este reglementat ca pesticid care face obiectul cerințelor Legii privind produsele pentru controlul dăunătorilor (PCPA). Citiți eticheta PCPA, autorizată în temeiul Legii privind produsele de combatere a dăunătorilor, înainte de a utiliza sau de a manipula acest produs de combatere a dăunătorilor.
ENCS	: În sau în conformitate cu inventarul
ISHL	: În sau în conformitate cu inventarul
KECI	: În sau în conformitate cu inventarul
PICCS	: În sau în conformitate cu inventarul
IECSC	: În sau în conformitate cu inventarul
NZIoC	: Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	: În sau în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H290	: Poate fi corosiv pentru metale.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 27.04.2022
1.1	07.08.2025	50001934	Data primei lansări: 27.04.2022

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Met. Corr.	:	Corosive pentru metale
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenții chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECl - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxică (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



ZOOM TOP

Versiune 1.1	Revizia (data): 07.08.2025	Numărul FDS: 50001934	Data ultimei lansări: 27.04.2022 Data primei lansări: 27.04.2022
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Clasificarea amestecului:

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Clauză de neresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

Preparat de către

FMC Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2025 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO