



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării 10.02.2026 Versiune 1.0

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

- 1.1. Identificator de produs** ZEPELIN
Substanță / amestec amestec
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Domeniul de utilizare a amestecului
erbicid.
Sistemul de descriptori ai utilizării
SU 1 Agricultură, silvicultură, pescuit
Utilizare nerecomandată a amestecului
Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
Furnizorul
Nume sau denumire comercială CAC Chemical GmbH
Adresă Böttgerstrasse 12, Hamburg, D-20148
Germania
Telefon 0041 (0) 799505553
E-mail agchem_eu@cacch.com
Persoană competentă responsabilă de fișa cu date de securitate
Nume CAC Chemical GmbH
E-mail agchem_eu@cacch.com
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**
+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică
București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.
- Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 1, H410
Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- 2.2. Elemente de etichetare**
Pictogramă de pericol
-
- Cuvânt de avertizare**
Atenție
- Frazele de pericol utilizate**
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării 10.02.2026 Versiune 1.0

Fraze de precauție

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P411	A se depozita la temperaturi care să nu depășească 45 °C.
P501	Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Informații suplimentare

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

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat. Nu conține substanțe PMT/vPvM. Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 122931-48-0 CE: 602-908-8	Rimsulfuron	25-<30	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 151-21-3 CE: 205-788-1	lauril sulfat de sodiu	1-<2,5	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării 10.02.2026 Versiune 1.0

În caz de contact cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă și administrați 0,2-0,5 L de apă. Acordați tratament medical dacă persoana are vreo problemă de sănătate.

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

În caz de inhalare

Neașteptat.

În caz de contact cu pielea

Neașteptat.

În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

În caz de înghițire

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane. Nu permiteți pătrunderea în canale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Amplasați produsul în mod mecanic în mod corespunzător. Eliminarea materialelor colectate conform instrucțiunilor din secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării 10.02.2026 Versiune 1.0

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Evitați dispersarea în mediu.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.

Clasă de stocare

13

Temperatură de stocare

min 0 °C, max 25 °C

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

erbicid.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul nu conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

8.2. Controale ale expunerii

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței



Ochelari de protecție.

Protecția pielii



Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

Materialul mănușilor	Grosime	Timp de perforare	Clasă
Cauciuc butilic (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 min	6

Protecția respiratorie

Nu este necesar.

Pericol termic

nu este disponibil

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

solidă

Culoare

datele nu sunt disponibile

Miros

trăsătură

Punctul de topire/punctul de înghețare

datele nu sunt disponibile

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și

datele nu sunt disponibile

intervalul de fierbere



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării	10.02.2026	Versiune	1.0
Inflamabilitatea		neinflamabil (Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, A.10)	
Limita inferioară și superioară de explozie		datele nu sunt disponibile	
Punctul de inflamabilitate		datele nu sunt disponibile	
Temperatura de autoaprindere		380 °C	
Temperatura de descompunere		datele nu sunt disponibile	
pH		6-8 (10 g/l la 25 °C)	
Viscozitatea cinematică		datele nu sunt disponibile	
Solubilitate în apă		dispersabil	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)		datele nu sunt disponibile	
Presiunea vaporilor		datele nu sunt disponibile	
Densitatea și/sau densitatea relativă			
densitatea		1083 g/cm ³ la 20 °C (CIPAC MT 169)	
Densitatea relativă a vaporilor		datele nu sunt disponibile	
Caracteristicile particulei		datele nu sunt disponibile	
9.2. Alte informații			
nu este disponibil			

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Când este utilizat în scopul standard, nu se produce nicio reacție periculoasă cu alte substanțe.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

nu este disponibil



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării 10.02.2026 Versiune 1.0

Toxicitatea acută

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 423

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l

Durată de expunere: 4 h

Atmosferă de test: praf/ceață

Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid pentru Testul US EPA OPP 81-1

Observații: Sursă: EFSA

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,4 mg/l

Durată de expunere: 4 h

Atmosferă de test: praf/ceață

Metodă: EPA OPP 81-3

Observații: Sursă: EFSA

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

Metodă: EPA OPP 81-2

Observații: Sursă: EFSA

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : Iepure

Durată de expunere : 4 h

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Nu irită pielea

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Specii : Iepure

Metodă : EPA OPP 81-5

Rezultat : Nu irită pielea

Observații : Sursă: EFSA

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii : Iepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : iritant

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Specii : Iepure

Metodă : EPA OPP 81-4

Rezultat : Nu irită pielea

Observații : Sursă: EFSA



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării	10.02.2026	Versiune	1.0
--------------	------------	----------	-----

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Căi de expunere : Dermic

Specii : Șoarece

Metodă : Ghid de testare OECD 429

Rezultat : Nu sensibilizează

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0:

Căi de expunere : Dermic

Specii : Porcușor de Guineea

Metodă : Ghid de testare OECD 406

Rezultat : Nu sensibilizează

Observații : Sursă: EFSA

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă

Sistem de testare: Salmonella typhimurium

Concentrație: 3160 μg/plate

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Observații: Nu există indicii obținute pe cale experimentală privind toxicitatea genetică in vitro.

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Observații: Sursă: EFSA

Cancerigenitatea

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Cancerigenitate - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Observații: Sursă: EFSA

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Observații: Sursă: EFSA

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Date indisponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Date indisponibile.

Pericolul prin aspirare

Date indisponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării 10.02.2026 Versiune 1.0

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin pentru oameni.

Alte informații

Inhalarea prafurilor poate conduce la iritarea căilor respiratorii.
Contactul cu pielea sau cu ochii poate duce la o iritație mecanică.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 43,23 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 18,9 mg/l

Durată de expunere: 48 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba): 0,0005 mg/l

Durată de expunere: 7 d

Metodă: Ghid de testare OECD 221

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Observații: Referințe încrucișate

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1

12.2. Persistență și degradabilitate

Date indisponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Componente:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Coefficientul de partiție: noctanol/apă: log Pow: -1,46 (25 °C)

pH: 7

Metodă: EPA 63-11

12.4. Mobilitate în sol

Date indisponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite. Nu conține substanțe PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin în mediul înconjurător.

12.7. Alte efecte adverse

Ce se poate întâmpla cu produsul dacă este eliberat precum și căile acestuia în mediul înconjurător: Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în depozitele publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării 10.02.2026 Versiune 1.0

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Ambalajele goale pot fi valorificate energetic în incineratoare de deșuri sau depozitate în depozite de deșuri cu clasificare corespunzătoare. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9 Substanțe și obiecte periculoase diverse

14.4. Grupul de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant

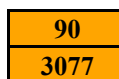
Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

Nr. ONU

Cod de clasificare

Etichete de pericol



M7

9+periculos pentru mediu



Cod de restricție în tunel

(-)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării	10.02.2026	Versiune	1.0
--------------	------------	----------	-----

Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru pasager 956

Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor 956

Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență) F-A, S-F

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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea pentru siguranța chimică nu a fost efectuată (amestec).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
H228	Solid inflamabil.
H302+H332	Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P280	Purtați echipament de protecție a ochilor.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți 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 clățiți.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării	10.02.2026	Versiune	1.0
--------------	------------	----------	-----

- P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P411 A se depozita la temperaturi care să nu depășească 45 °C.
P501 Aruncați conținutul la într-un loc desemnat de municipalitate pentru eliminarea deșeurilor periculoase.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

- Acute Tox. Toxicitate acută
ADR Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
Aquatic Acute Periculos pentru mediul acvatic (acută)
Aquatic Chronic Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
BCF Factor de bioconcentrare
CAS Chemical Abstracts Service
CE Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CLP REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV Compușilor organici volatili
EINECS Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS Proceduri de răspuns în caz de urgență pentru navele care transportă mărfuri periculoase
EuPCS Sistemul european de clasificare a produselor
Eye Dam. Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit. Iritarea ochilor
Flam. Sol. Solid inflamabil
IATA Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IMO Organizația Maritimă Internațională
INCI Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow Coeficientul de partiție între octanol și apă
Numărul ONU Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
OEL Limite de expunere la postul de lucru
PBT Persistent, bioacumulativ și toxic
PMT Persistent, mobil și toxic
ppm Milionimi
REACH Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID Regulamentul referitor la transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
Skin Irrit. Iritarea pielii
STOT SE Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere
UE Uniunea Europeană
UVCB Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

ZEPELIN

Data creării	10.02.2026	Versiune	1.0
--------------	------------	----------	-----

vPvB Foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvM Foarte persistent și foarte mobil

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.