

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

Acetic anhydride

Numele substanței: acetic anhydride
Număr de înregistrare REACH: 01-2119486470-36-XXXX
Nr. CAS: 108-24-7
Nr. Index: 607-008-00-9
Nr. CE: 203-564-8

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

Reactivi și substanțe chimice de laborator
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2
Orașul: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 2 aparținând 12

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

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
STOT SE 3; H335

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

**Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P264 Spălați-vă mainile și fata bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
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.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 3 aparținând 12

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
108-24-7	acetic anhydride			100 %
	203-564-8	607-008-00-9	01-2119486470-36-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H226 H330 H302 H314 H335			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
108-24-7	203-564-8	acetic anhydride	100 %
		inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: LD50 = 630 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Dam. 1; H318: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 5 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spala imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Protejați ochiul care nu este ranit.

Dacă este ingerat

In caz de inghitire, dați imediat sa bea: Apă

NU provocați vomă. (Perforarea stomacului)

Nu dați sa bea nici o substanta de neutralizare.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Corosiv pentru căile respiratorii.

Spasme, Edem pulmonar

Tuse, Dispnee

Dureri de cap, Voma

Deranjamente gastro-intestinale , Pneumonie

Colaps in circulatia sangelui

puternic caustic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 4 aparținând 12

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fara restrictie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Lichide inflamabile

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot apărea:

Dioxid de carbon

Monoxid de carbon

Acid acetic (Vapori)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

Informații suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol.

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Formeaza cu aerul amestecuri explozibile. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficienta.

Utilizati echipament personal de protectie.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Puneti persoanele in siguranta.

De retinut: Planuri de urgenta

Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Risc de explozie.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retenere**

Se va acoperi canalizarea.

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 5 aparținând 12

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

Pentru curatare

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficienta.

Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Citiți eticheta înainte de utilizare.

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Utilizati echipament personal de protecție.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Se va asigura o aerisire suficienta.

Utilizati extractor (laborator).

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.

Fumatul interzis.

Acest material se poate aprinde de la canicula, scantei, flacara si alte surse de foc (de ex. electricitate statică, flăcări aprinse, echipamente mecanice/electrice și aparate electronice, precum telefoane mobile, computere, pagere, care nu sunt aprobate ca fiind sigure).

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Tineti departe de: Alimente si furaje

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Asigurați dușuri pentru ochi și marcați clar locația acestora

Informații suplimentare

Faceti si respectati un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Protejare fata de: Radiatii calorice.

A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Indicații privind depozitarea împreună

Reglementari nationale

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se depozita într-un loc uscat.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

Reactivi și substanțe chimice de laborator

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 6 aparținând 12

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
108-24-7	Anhidridă acetică	3,6	15		8 ore	
		6	25		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
108-24-7	acetic anhydride			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	4,2 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	local	4,2 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	local	12,6 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
108-24-7	acetic anhydride	
Apă dulce		3,058 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		30,58 mg/l
Apă de mare		0,306 mg/l
Sediment de apă dulce		11,36 mg/kg
Sediment marin		1,136 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		115 mg/l
Sol		0,47 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție etanși pentru gaze

Scut de protecție a feței

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate

Mănuși de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ceea ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 7 aparținând 12

La contactul cu substanțe chimice este permisă numai îmbrăcăminte de protecție chimică cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Risc de explozie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	Nu sunt date disponibile
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-73 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	140 °C
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	49 °C
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare (la 20 °C):	3 (10 g/l)
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt date disponibile	
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapor:	Nu sunt date disponibile
(la 25 °C)	
Presiune de vapor:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	1.08 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 8 aparținând 12

Capacitatea de a sustine arderea: Nu sunt date disponibile
Temperatură de autoaprindere
Substanță solidă: Nu sunt date disponibile
Gaz: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante
Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare: Nu sunt date disponibile
Verificarea separarii solventului: Nu sunt date disponibile
Conținut solvenți: Nu sunt date disponibile
Conținutul de corpuri solide: Nu sunt date disponibile
Punct de sublimare: Nu sunt date disponibile
Punct de înmuiere: Nu sunt date disponibile
Pour point: Nu sunt date disponibile
Nu sunt date disponibile:
Vâscozitate / dinamică: Nu sunt date disponibile
Timp de scurgere: Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

În caz de încălzire:
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Pericol de explozie cu:
Peroxizi, de ex. apa oxigenată, Permanganati, de ex. permanganat de potasiu, Agent de oxidare, tari
Aprindere: Fier., Zinc, Zinc (Formarea de: Hidrogen)
Reacții violente cu:
Alcali tari, aldehide, Alcool, Acid azotic

10.4. Condiții de evitat

Radiații calorice.

10.5. Materiale incompatibile

Metal

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea:
SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Mortal în caz de inhalare.
Nociv în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
108-24-7	acetic anhydride				
	orală	LD50 630 mg/kg	Sobolan	Study report (1980)	5 animals per gender per group Starved f
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii / Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (acetic anhydride)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt date disponibile

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt date disponibile

Experiența din practică

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

Alte informații

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Krämpfe, Lungenödem

Husten, Atemnot

Kopfschmerzen, Erbrechen

Magen-Darm-Beschwerden , Pneumonie

Kreislaufkollaps

stark ätzend.

Informații generale

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 10 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
108-24-7	acetic anhydride					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	other: SOP E257
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005)	ISO 10253
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 202

12.2. Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
(99%)

12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
108-24-7	acetic anhydride	-0,577

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
108-24-7	acetic anhydride	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevazate.

12.7. Alte efecte adverse

O intervenție asupra mediului este de evitat.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea rezidurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.
Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1715

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ACETIC ANHYDRIDE

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 11 aparținând 12

<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	8
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	II
Etichete:	8+3
Cod de clasificare:	CF1
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
Categoria de transport:	2
Număr pericol:	83
Cod de restricționare tunel:	D/E

Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1715
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	ACETIC ANHYDRIDE
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	8
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	II
Etichete:	8+3
Cod de clasificare:	CF1
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2

Transport naval (IMDG)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1715
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	ACETIC ANHYDRIDE
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	8
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	II
Etichete:	8+3
Clauze speciale:	-
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
EmS:	F-E, S-C
Grupă de segregare:	1 - acids

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1715
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	ACETIC ANHYDRIDE
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	8
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	II
Etichete:	8+3
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Cantitate eliberată:	E2
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	851
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	1 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	855

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Acetic anhydride

Revizuire: 02.04.2025

Codul produsului: AC11.00296

Pagina 12 aparținând 12

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 30 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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**Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Date referitoare la Directiva

H2 TOXICITATE ACUTĂ

2012/18/UE (SEVESO III):

Informații suplimentare:

P5c

Avize suplimentare

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE).

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,3,9,14,15.

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3

Acute Tox. 2: Toxicitate acută, categoria de pericol 2

Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4

Skin Corr. 1B: Corodarea pielii, subcategoria 1B

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.