

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

Acetone

Numele substanței: acetonă
Număr de înregistrare REACH: 01-2119471330-49-XXXX
Nr. CAS: 67-64-1
Nr. Index: 606-001-00-8
Nr. CE: 200-662-2

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

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. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

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**

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233

Păstrați recipientul închis etanș.

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.

P403+P235

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501

Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

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

Formula:

C₃H₆O

Greutatea moleculară:

58.08 g/mol

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 3 aparținând 12

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
67-64-1	acetona			100 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Așa cum afirma în 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	
67-64-1	200-662-2	acetona	100 %
	cutanată: LD50 = > 7426 mg/kg; orală: LD50 = 5800 mg/kg		

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

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

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă 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

În caz de înghițire, dați imediat să bea: Apă

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Ameteala, Stare de narcoză

Voma, Deranjamente gastro-intestinale

Provoacă o iritare a ochilor., Dureri de cap

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 4 aparținând 12

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

Atentie la reaprindere.

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 retinere**

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).

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

Pentru curatare

Curatati temeinic obiectele poluate si duseaua

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.

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 5 aparținând 12

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și 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.
Utilizați echipament personal de protecție.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Se va asigura o aerisire suficientă.
Utilizați extractor (laborator).
Evitați: formarea de aerosoli sau ceața

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 și 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 și 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 și respectati un plan de protecție a pielii!
Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fata, eventual faceți duș.
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-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 față de: Radiații calorice.
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Indicații privind depozitarea împreună

Reglementări naționale

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 6 aparținând 12

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-64-1	Acetonă	500	1210		8 ore	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-64-1	Acetonă	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
	DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
67-64-1	acetonă			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	1210 mg/m ³
	Muncitor DNEL, acuta	inhalare	local	2420 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	186 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	200 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	62 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	62 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
	Departamentul de mediu	Valoare
67-64-1	acetonă	
	Apă dulce	10,6 mg/l
	Apă dulce (eliberarea intermitentă)	21 mg/l
	Apă de mare	1,06 mg/l
	Sediment de apă dulce	30,4 mg/kg
	Sediment marin	3,04 mg/kg
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l
	Sol	29,5 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurati suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie.

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

Protecția ochilor/feței

ochelari de protectie etans pentru gaze

Scut de protectie a fetei

Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 7 aparținând 12

concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

La contactul cu substante chimice este permisa numai imbracamintea de protectie chimica cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

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

Protecție respiratorie

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

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare 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:	intepator
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-94 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	56 °C
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	2 vol. %
Limita maximă de explozie:	13 vol. %
Punct de aprindere:	-17 °C
Punctul de autoaprindere:	465 °C
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare (la 20 °C):	5-6 (395 g/l)
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	solubil foarte bine
Solubilitate in 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 vapori:	245.3 hPa
(la 20 °C)	
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 25 °C):	0.791 g/cm³
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**

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 8 aparținând 12

Proprietăți explozive

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Capacitatea de a susține 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 separării solvenților:

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

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

Aprindere: Agent reducător, tari, Acid azotic, Fluor, Agent de oxidare, tari

Pericol de explozie cu: Cloroform Hidrogenperoxid

Reacție exotermă cu: Brom, Metale alcaline, Halogen hidrid, Diclorură de sulf

10.4. Condiții de evitat

Radiații calorice.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea:

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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

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

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-64-1	acetona				
	orală	LD50 5800 mg/kg	Sobolan	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19	Undiluted acetone applied to female rats
	dermică	LD50 > 7426 mg/kg	Iepuri	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965	other: Code of federal regulations: 21 C

Iritație și corosivitate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cancerigene, 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 somnolență sau amețală. (acetona)

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

Amețeala, Starea de inconștiență, Toropeala, Efecte narcotice, Voma, Deranjamente gastro-intestinale

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 10 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
67-64-1	acetonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	8120	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984) OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia pulex	Publication (1978) The toxicity of acetone towards daphnids
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	2212	28 d	Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310 Study conducted comparable to OECD 211 w
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	61150	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Res 26: 887-892 (1992) ISO 8192

12.2. Persistență și degradabilitate

Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
(91% / 28d aerob)

12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
67-64-1	acetonă	-0,23

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
67-64-1	acetonă	3		Unpublished calculat

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 nevizate.

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.
O intervenție asupra mediului este de evitat.

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

Eliminarea reziduurilor, 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.

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 11 aparținând 12

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1090
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ACETONE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3
Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
Categoria de transport:	2
Număr pericol:	33
Cod de restricționare tunel:	D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1090
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ACETONE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3
Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1090
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ACETONE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3
Clauze speciale:	-
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
EmS:	F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1090
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ACETONE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3

Fișa cu date de securitate

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

Acetone

Revizuire: 27.03.2025

Codul produsului: AC11.00837

Pagina 12 aparținând 12

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Cantitate eliberată:	E2
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	353
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	364
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	60 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

P5c LICHIDE INFLAMABILE

2012/18/UE (SEVESO III):

Comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (Regulamentul (UE) 2019/ 1148):

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.

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**Abrevieri și acronime**

Flam. Liq. 2: Lichid inflamabil, categoria de pericol 2

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

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)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.