

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 1 aparținând 15

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

UFI: M7AS-S12U-A00T-1673

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.

Utilizări 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

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)

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 2 aparținând 15

Informații suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

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

Carc. 2; H351
Muta. 2; H341
Acute Tox. 1; H310
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

phenol
1,1,2,2-tetrachloroethane

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H310+H330	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P262	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Etichetă excepțională

Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 3 aparținând 15

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
108-95-2	phenol			60 - < 65 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411			
79-34-5	1,1,2,2-tetrachloroethane			40 - < 45 %
	201-197-8	602-015-00-3		
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H351 H341 H310 H330 H411			

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	
108-95-2	203-632-7	phenol	60 - < 65 %
		inhalare: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 850 mg/kg; orală: LD50 = 530 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
79-34-5	201-197-8	1,1,2,2-tetrachloroethane	40 - < 45 %
		inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 5 mg/kg	

Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Este necesară o acțiune rapidă. Cereți imediat sfatul medicului.
Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!
Scoateți persoana afectată din zona de pericol și așezați-o în poziția culcat.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.
La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială.
Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă, Polyethylenglykol 400 / polyethylenglykol 300/ethanol (2:1)
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Cereți imediat sfatul medicului.

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 4 aparținând 15

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii: Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.
Cereti imediat sfatul medicului.

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

coroziv, Iritant, Tuse
Dispnee, Deranjamente ale inimii - ale circulației, Colaps in circulatia sangelui
Toropeala, Risc de leziuni oculare grave.
Ameteala, Stare de narcoza
Excitatie, Spasme
Stare de betie, Voma
Dureri de cap, Deranjamente ale vederii

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**

Jet de picături de apa, Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fara restrictie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase
In caz de incalzire: Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.
Purtati costum rezistent chimic.
A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.
Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol.
Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa.
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

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

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

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.

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 5 aparținând 15

Puneți persoanele în siguranță.
Planuri de urgență
Consultați un specialist
Nu inspirați praful/fumul/gazul/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 protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

Se va acoperi canalizarea.
Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).
Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.
Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.
Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
În caz de acționare 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 și depozitare deșuri: vezi secțiunea 13

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

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.
Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. A se păstra ambalajul închis ermetic.
Utilizați echipament personal de protecție. Utilizați extractor (laborator).
A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Se va asigura o aerisire suficientă.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
În caz de încălzire: Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase. Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Informații suplimentare

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

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 6 aparținând 15

Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

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.

A se păstra sub cheie.

Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

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

Protejare fata de: Lumina

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

Substanțe chimice de laborator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
79-34-5	1,1,2,2-Tetraclorețan	3	20		8 ore	
		4	30		15 min	
108-95-2	Fenol	2	8		8 ore	
		4	16		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
108-95-2	Fenol	Fenoli total (creatinină)	120 mg/g	urină	sfârșit schimb

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
108-95-2	phenol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	8 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	16 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	1,23 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,452 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,5 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 7 aparținând 15

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
	Departamentul de mediu	Valoare
108-95-2	phenol	
	Apă dulce	0,008 mg/l
	Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,031 mg/l
	Apă de mare	0,001 mg/l
	Sediment de apă dulce	0,091 mg/kg
	Sediment marin	0,009 mg/kg
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	2,1 mg/l
	Sol	0,136 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

ochelari de protecție etanș pentru gaze

Scut de protecție a feței

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în 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 manșurilor de protecție numite mai sus.

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent

Numele comercial/denumirea: KCL 890 Vitoject®

Material recomandat: FKM (fluorcauciuc) 0,7 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

După scurt contact manual

Numele comercial/denumirea: KCL 898 Butoject®

Material recomandat: Butyl-cauciuc 0,7 mm

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizate de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN 374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecția pielii

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 8 aparținând 15

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

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus.

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

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.

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	dupa: Fenol
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	Nu sunt date disponibile
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
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:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	1,2326 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.

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 9 aparținând 15

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

Protejare fata de: Lumina

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

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

10.5. Materiale incompatibile

Metal

Articole din plastic

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Toxicitate acută

Mortal în contact cu pielea.

Mortal în caz de inhalare.

Toxic în caz de înghițire.

În caz de înghițire există pericolul perforării esofagului și a stomacului (efect puternic coroziv).

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 10 aparținând 15

ETAamestec calculat

ATE (orală) 166,7 mg/kg; ATE (dermică) 12,40 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 1,000 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 0,1090 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
108-95-2	phenol				
	orală	LD50 530 mg/kg	Sobolan	J Pharmacol Exp Ther 80: 233-240 (1944)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 850 mg/kg	Iepuri	Am Ind Hyg Assoc J 37: 596-606 (1976)	OECD Guideline 402
	prin inhalare vapori	ATE 3 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,5 mg/l			
79-34-5	1,1,2,2-tetrachloroethane				
	dermică	ATE 5 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			

Iritație și corosivitate

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Risc de leziuni oculare grave.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a provoca cancer. (1,1,2,2-tetrachloroethane)

Susceptibil de a provoca anomalii genetice. (phenol; 1,1,2,2-tetrachloroethane)

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

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (phenol)

(Ficat, rinichi, Inima)

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Experiența din practică

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

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

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 11 aparținând 15

Alte informații

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații generale

coroziv, Iritant, Tuse

Dispnee, Deranjamente ale inimii - ale circulației, Colaps în circulația sangelui

Toropeala, Risc de leziuni oculare grave.

Ameteala, Stare de narcoza

Excitație, Spasme

Stare de betie, Voma

Dureri de cap, Deranjamente ale vederii

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

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
108-95-2	phenol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1980)	other:
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 61,1 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Environ. Toxicol. Water Qual. 7: 35-48 (	other: US EPA
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 3,1 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Publication (1991)	Test performance in compliance with EPA
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,077 mg/l	60 d	Cirrhina mrigala	Publication (1984)	Method: other
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna	Ecotoxicol. Envir. Saf. 15: 72-77 (1988)	other: NEN 6502

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
108-95-2	phenol	1,47

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
108-95-2	phenol	17,5	Danio rerio	Publication (1985)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 12 aparținând 15

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare

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

Evitați dispersarea în mediu.

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

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

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

UN 2810

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (phenol, 1,1,2,2-tetrachloroethane)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

6.1

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

6.1

Cod de clasificare:

T1

Clauze speciale:

274 614

Cantitate limitată (LQ):

100 mL

Cantitate eliberată:

E4

Categorია de transport:

2

Număr pericol:

60

Cod de restricționare tunel:

D/E

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2810

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (phenol, 1,1,2,2-tetrachloroethane)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

6.1

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

6.1

Cod de clasificare:

T1

Clauze speciale:

274 614 802

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 13 aparținând 15

Cantitate limitată (LQ): 100 mL

Cantitate eliberată: E4

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 2810**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (phenol, 1,1,2,2-tetrachloroethane)**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 6.1**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 6.1

Clauze speciale: 274

Cantitate limitată (LQ): 100 mL

Cantitate eliberată: E4

EmS: F-A, S-A

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 2810**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (phenol, 1,1,2,2-tetrachloroethane)**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 6.1**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 6.1

Clauze speciale: A3 A4 A137

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L

Passenger LQ: Y641

Cantitate eliberată: E4

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 654

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 662

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da

Cauza pericolului: 1,1,2,2-tetrachloroethane

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichid combustibil. Toxic.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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 35, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): H1 TOXICITATE ACUTĂ

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 14 aparținând 15

Informații suplimentare:

E2

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Penetreză ușor pielea externă și provoacă intoxicația.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**

Acute Tox. 1: Toxicitate acută, categoria de pericol 1

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

Acute Tox. 3: Toxicitate acută, categoria de pericol 3

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

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

Muta. 2: Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 2

Carc. 2: Cancerigenitate, categoria de pericol 2

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Carc. 2; H351	Procedeu de calcul
Muta. 2; H341	Procedeu de calcul
Acute Tox. 1; H310	Procedeu de calcul
Acute Tox. 2; H330	Procedeu de calcul
Acute Tox. 3; H301	Procedeu de calcul
Skin Corr. 1B; H314	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul
STOT RE 2; H373	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H301 Toxic în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H310+H330 Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fișa cu date de securitate

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

Phenol / 1,1,2,2-Tetrachlorethan-Gemisch (w:w) 60:40 zur Bestimmung der inhärenten Viskosität

Revizuire: 11.09.2025

Codul produsului: AC15.02520

Pagina 15 aparținând 15

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

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.

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)