

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului	: Amestec
Numele	: Papanicolau OG6
Denumire comercială	: NU1170 Papanicolaou OG6 solution
Nr. de INDEX	: 603-002-00-5
Nr. UE	: 200-578-6
Nr. CAS	: 64-17-5
Codul produsului	: PPAN-S06

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

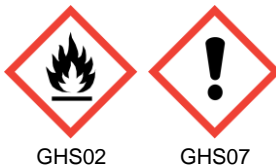
Lichide inflamabile, categoria 2 H225
Full text of H and EUH statements: see section 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Fraze de pericol (CLP)	: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
Fraze de precauție (CLP)	: P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 - Păstrați recipientul închis etanș. P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
ALCOHOL	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5		Flam. Liq. 2, H225
metanol substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 67-56-1 Nr. UE: 200-659-6 Nr. de INDEX: 603-001-00-X REACH-Nr: 01-2119433307-44		Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Orală), H301 Acute Tox. 3 (Dermică), H311 Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață), H331 STOT SE 1, H370

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
metanol	Nr. CAS: 67-56-1 Nr. UE: 200-659-6 Nr. de INDEX: 603-001-00-X REACH-Nr: 01-2119433307-44	($3 \leq C < 10$) STOT SE 2, H371 ($10 \leq C < 100$) STOT SE 1, H370

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Can occur: irritation.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Poate provoca iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate provoca iritarea tractului digestiv.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Dioxid de carbon. Water spray. Pudra uscata.
Agenți de stingere neadecvați	: Strong water jet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Vaporii corozivi.
--	---------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.
---------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
----------------	--

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

NU1170 Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	1900 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
ALCOHOL (64-17-5)	
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	5000 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Ethanol
AGW (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Observație	DFG,Y
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ALCOHOL (64-17-5)	
Observație	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ethanol
WEL TWA [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA [2]	1000 ppm
metanol (67-56-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Observație	skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Observație	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Referință de reglementare	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Methanol
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Limita de varf	4(II)
Observație	DFG,EU,H,Y
Referință de reglementare	TRGS900
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Observație	pelle
Referință de reglementare	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Metanol (Álcool metílico)

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

metanol (67-56-1)	
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Metanol (Alcohol metilico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
Observație	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Spania - Valori-limită biologică	
BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Methanol
WEL TWA [1]	266 mg/m ³
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL	333 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	250 ppm
Observație	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

NU1170 Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	1900 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	343 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	950 mg/m ³

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1170 Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte locale, inhalare	950 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	87 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	114 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	206 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	2,75 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	3,6 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	2,9 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,63 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	0,72 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	580 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Characteristics	Normă
			EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
	EN 340

Protecția mâinilor:
mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0.50 mm		EN ISO 374

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați încălțăminte de protecție

Alte echipament pentru protecția pielii Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului		
Condiție	Material	Normă
		EN ISO 20345

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

Protecția respirației			
Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
			EN 136, EN 140

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Wash hands with water as a precaution. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: orange.
Miros	: alcool.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -114,5 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 3,5 vol %
Limita superioară de explozie	: 15 vol %
Punctul de aprindere	: 13 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de autoaprindere	: 368,8 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Viscozitate, dinamic	: 1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilitate	: Miscible with water. Apă: 789 g/l
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: -0,35
Presiunea de vapori	: 59 hPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 0,711 – 0,87778 (20°C)
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 4 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Acizi tari. Materiale oxidante.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. acizi. alkali metals.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

NU1170 Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)

LD50 contact oral la șobolani	15010 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
DL50 orală	8300 mg/kg greutate corporală Animal: mouse

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat
expunere unică

metanol (67-56-1)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Provoacă leziuni ale organelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat
expunere repetată

NU1170 Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	< 9700 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	> 9400 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

metanol (67-56-1)	
Viscozitate, cinematic	0,754 mm ² /s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine
disrupting properties : Neaplicabil

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat
(acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat
(cronic)

NU1170 Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
LC50 - Pește [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (cronică)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

NU1170 Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	-0,35

metanol (67-56-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,77

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

NU1170 Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 1170
Nr. ONU (IMDG) : UN 1170
Nr. ONU (IATA) : UN 1170
Nr. ONU (ADN) : UN 1170
Nr. ONU (RID) : UN 1170

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Ethanol solution
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎNSOLUȚIE)
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎNSOLUȚIE)
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, III, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1170 Ethanol solution, 3, II
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎNSOLUȚIE), 3, II
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎNSOLUȚIE), 3, II

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 3
Etichete de pericol (ADR) : 3
:



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 3
Etichete de pericol (IMDG) : 3

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 3

Etichete de pericol (IATA) : 3



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 3

Etichete de pericol (ADN) : 3



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 3

Etichete de pericol (RID) : 3



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II

Grupul de ambalare (IMDG) : II

Grupa de ambalaj (IATA) : II

Grupa de ambalaj (ADN) : II

Grupul de ambalare (RID) : II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1

Dispoziții speciale (ADR) : 144, 601

Cantități limitate (ADR) : 5I

Cantități exceptate (ADR) : E1

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T2

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1

Cod-cisternă (ADR) : LGBF

Vehicul pentru transportul în cisternă : FL

Categoria de transport (ADR) : 3

Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12

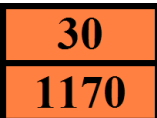
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 30

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Plăci portocalii : 

Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E
Codul EAC : •2YE

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 144, 223
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T2
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1
Nr. EmS (incendiu) : F-E
Nr. EmS (deversare) : S-D
Categoría de încărcare (IMDG) : A
Proprietăți și observații (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 355
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 366
Cantitate maximă CAO (IATA) : 220L
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A58, A180
Codul ERG (IATA) : 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : F1
Dispoziții speciale (ADN) : 144, 601
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E1
Transport permis (ADN) : T
Echipamente necesare (ADN) : PP, EX, A
Ventilație (ADN) : VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : F1
Dispoziții speciale (RID) : 144, 601
Cantități limitate (RID) : 5L
Cantități exceptate (RID) : E1
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T2
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBF
Categoría de transport (RID) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W12
Colete express (RID) : CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 30

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 4 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ALCOHOL figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ALCOHOL figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ALCOHOL figurează în listă

NU1170 Papanicolaou OG6 solution

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ALCOHOL,metanol figurează în listă

Danemarca

Class for fire hazard : Clasa I-1

Store unit : 1 litru

Observații cu privire la clasificare : F <Flam. Liq. 2>; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
STOT SE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.