SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Nome	:	Papanicolaou OG6
Denominazione commerciale	:	Papanicolaou OG6, soluzione
UFI	:	XU80-10DK-F00U-YV5J
Numero indice EU	:	603-002-00-5
Numero CE	:	200-578-6
Numero CAS	:	64-17-5
Codice prodotto	:	PPAN-S06
Formula	:	C2H6O

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	:	uso en laboratorio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale 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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	:	+34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Country/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225

Full text of H and EUH statements: see section 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :

GHS02 GHS07

Avvertenza (CLP)	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP)	:	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Consigli di prudenza (CLP)	:	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P233 - Tenere il recipiente ben chiuso. P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
ALCOHOL	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002-00-5	70	Flam. Liq. 2, H225
metanolo; alcool metilico	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X no. REACH: 01-2119433307-44	10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia), H331 STOT SE 1, H370
GLYCERIN	Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5	0,2	Non classificato

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
metanolo; alcool metilico	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X no. REACH: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370

Full text of H and EUH statements: see section 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	:	In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	:	Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	:	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	:	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	:	Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	:	Possono formarsi: irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	:	Può causare irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	:	Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	:	Vapori corrosivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	:	Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio	:	Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	:	Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm

ALCOHOL (64-17-5)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³
	1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m³
	5000 ppm
Commento	Valeurs recommandées/admises
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Ethanol
AGW (OEL TWA)	960 mg/m³
	500 ppm
Commento	DFG,Y
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL	1000 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m³
	1000 ppm

ALCOHOL (64-17-5)	
Commento	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).
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ethanol
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m³
	1000 ppm

metanolo; alcool metilico (67-56-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome locale	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m³
	200 ppm
Commento	skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m³
	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m³
	1000 ppm
Commento	VME règlementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Methanol
AGW (OEL TWA)	270 mg/m³
	200 ppm
Limite estremo	4(II)
Commento	DFG,EU,H,Y
Riferimento normativo	TRGS900
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m³
	200 ppm
Commento	pelle
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanol (Álcool metílico)

metanolo; alcool metilico (67-56-1)	
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA)	266 mg/m³
	200 ppm
Commento	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).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Spagna - Valori limite biologici	
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 laboraboralmente. 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)
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methanol
WEL TWA (OEL TWA)	266 mg/m³
	200 ppm
WEL STEL	333 mg/m³
	250 ppm
Commento	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)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

DNEL e PNEC

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1900 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	343 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	950 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	950 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	87 mg/kg di peso corporeo/giorno

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	114 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	206 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	2,75 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	3,6 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	2,9 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,63 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,72 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	580 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Evitare le esposizioni inutili. EN 374.
Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi			
Tipo	**Campo di applicazione**	**Caratteristico**	**Standard**
			EN 166

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Indumenti protettivi

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	**Standard**
	EN 340

Protezione delle mani:
Indossare guanti

Protezione delle mani					
Tipo	**Materiale**	**Permeazione**	**Spessore (mm)**	**Filtrazione**	**Standard**
	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0.50 mm		EN ISO 374

Altre protezioni per la pelle
Indumenti protettivi - scelta del materiale:
Obbligatorio indossare le calzature di sicurezza

Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale		
Condizione	**Materiale**	**Standard**
		EN ISO 20345

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Indossare una maschera

Protezione respiratoria			
Dispositivo	**Tipo di filtro**	**Condizione**	**Standard**
			EN 136, EN 140

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:
Lavare le mani con acqua come precauzione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Arancione.
Odore	:	alcolo.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	-114,5 °C
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	3,5 vol %
Limite superiore di esplosività	:	15 vol %
Punto di infiammabilità	:	13 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura di autoaccensione	:	368,8 °C
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Viscosità dinamica	:	1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilità	:	Mescolabile con acqua. Acqua: 789 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	-0,35
Tensione di vapore	:	59 hPa
Pressione di vapore a 50 °C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	0,711 – 0,87778 (20°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Non disponibile
Caratteristiche della particella	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 4 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccommandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Acidi forti. Materie ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Acidi. metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
DL50 orale ratto	15010 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 orale	8300 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

metanolo; alcool metilico (67-56-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Provoca danni agli organi.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	< 9700 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)	> 9400 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

metanolo; alcool metilico (67-56-1)	
Viscosità cinematica	0,754 mm²/s

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
CL50 - Pesci [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (cronico)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

ALCOHOL (64-17-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

metanolo; alcool metilico (67-56-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

GLYCERIN (56-81-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	-0,35

metanolo; alcool metilico (67-56-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,77

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Papanicolaou OG6, soluzione (64-17-5)
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1170
Numero ONU (IMDG) : UN 1170
Numero ONU (IATA) : UN 1170
Numero ONU (ADN) : UN 1170
Numero ONU (RID) : UN 1170

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ETANOLO (ALCOL ETILICO)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Ethanol
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ETANOLO (ALCOL ETILICO)
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : ETANOLO (ALCOL ETILICO)
Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR) : UN 1170 ETANOLO (ALCOL ETILICO), 3, II, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, II
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1170 Ethanol, 3, II
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1170 ETANOLO (ALCOL ETILICO), 3, II
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1170 ETANOLO (ALCOL ETILICO), 3, II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3
Etichette di pericolo (ADR) : 3
:

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3
Etichette di pericolo (IMDG) : 3

:

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3

Etichette di pericolo (IATA) : 3

:

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3

Etichette di pericolo (ADN) : 3

:

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3

Etichette di pericolo (RID) : 3

:

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	:	II
Gruppo di imballaggio (IMDG)	:	II
Gruppo di imballaggio (IATA)	:	II
Gruppo di imballaggio (ADN)	:	II
Gruppo di imballaggio (RID)	:	II

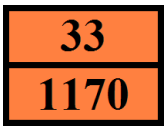
14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	:	No
Inquinante marino	:	No
N° EmS (Incendio)	:	F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	:	S-D
Altre informazioni	:	Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	:	F1
Disposizioni speciali (ADR)	:	144, 601
Quantità limitate (ADR)	:	1l
Quantità esenti (ADR)	:	E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	:	P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	TP1
Codice cisterna (ADR)	:	LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna	:	FL
Categoria di trasporto (ADR)	:	2

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	:	S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	:	33
Pannello arancione	:	
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	D/E
Codice EAC	:	•2YE

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	:	144
Quantità limitate (IMDG)	:	1 L
Quantità esenti (IMDG)	:	E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP1
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	:	Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19%. Miscible with water.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	:	364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	:	60L
Disposizioni speciali (IATA)	:	A3, A58, A180
Codice ERG (IATA)	:	3L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	:	F1
Disposizioni speciali (ADN)	:	144, 601
Quantità limitate (ADN)	:	1 L
Quantità esenti (ADN)	:	E2
Trasporto consentito (ADN)	:	T
Attrezzatura richiesta (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	:	VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	:	1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	:	F1
Disposizioni speciali (RID)	:	144, 601
Quantità limitate (RID)	:	1L
Quantità esenti (RID)	:	E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	:	P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	TP1
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	:	LGBF
Categoria di trasporto (RID)	:	2
Colli express (RID)	:	CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	:	33

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 4 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)
Contenuto di VOC : 4 %

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ALCOHOL è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ALCOHOL è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	ALCOHOL è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	ALCOHOL,metanolo; alcool metilico sono elencati

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio	:	Classe I-1
Memoria	:	1 litro
Osservazioni sulla classificazione	:	F <Flam. Liq. 2>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.