



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA XIAMETER OFS 6665 SILANE

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	XIAMETER OFS 6665 SILANE
Numero del prodotto	11277
Numero di registrazione REACH	01-2119948401-42-XXXX
Numero CAS	3069-40-7
Numero CE	221-338-7

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

Usi identificati	Impregnation Agents
------------------	---------------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Univar Solutions SpA Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)
Numero telefonico nazionale di emergenza	AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698
Sds No.	11277

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315

XIAMETER OFS 6665 SILANE

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Numero CE 221-338-7

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H332 Nocivo se inalato.
H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Contiene N-OCTYLTRIMETHOXYSILANE, BRANCHED OCTYLTRIMETHOXYSILANE, METANOLO

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

N-OCTYLTRIMETHOXYSILANE		60-100%
Numero CAS: 3069-40-7	Numero CE: 221-338-7	
Classificazione Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		
BRANCHED OCTYLTRIMETHOXYSILANE		1-5%
Numero CAS: 90552-56-0	Numero CE: 292-179-9	
Classificazione Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		
OCT - 1 - ENE		<1%
Numero CAS: 111-66-0	Numero CE: 203-893-7	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

XIAMETER OFS 6665 SILANE

METANOLO		<1%
Numero CAS: 67-56-1	Numero CE: 200-659-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119433307-44-XXXX
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Nome del prodotto XIAMETER OFS 6665 SILANE

Numero di registrazione REACH 01-2119948401-42-XXXX

Numero CAS 3069-40-7

Numero CE 221-338-7

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico.

Ingestione Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione Nocivo se inalato. Tosse, dolore toracico, sensazione di peso toracico.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

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

Note per il medico Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

XIAMETER OFS 6665 SILANE

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici Formaldehyde Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Silicio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione di aerosoli e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare le fuoriuscite. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

METANOLO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 200 ppm 260 mg/m³
pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

N-OCTYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 3069-40-7)

XIAMETER OFS 6665 SILANE

DNEL

Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 4.5 mg/kg/giorno
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 8 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.5 mg/kg/giorno
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 8 mg/m³
Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 3.1 mg/kg/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3.1 mg/m³

PNEC

acqua dolce; 0.64 mg/L
acqua marina; 0.064 mg/L
Sedimenti (acqua dolce); 1.04 mg/kg
Sedimenti (acqua marina); 0.104 mg/kg
Suolo; 0.52 mg/kg
Impianto di trattamento delle acque reflue; > 100 mg/L

METANOLO (CAS: 67-56-1)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 260 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 260 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 260 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 260 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 40 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 40 mg/kg/giorno
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 50 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 50 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 50 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Breve termine effetti locali: 50 mg/m³
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 8 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 8 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 8 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Orale; Breve termine effetti sistemici: 8 mg/kg pc/giorno

DMEL

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 40 mg/kg pc/giorno

PNEC

- acqua dolce; 20.8 mg/l
- acqua marina; 2.08 mg/l
- Rilascio intermittente; 1540 mg/L
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 100 mg/L
- Sedimenti (acqua dolce); 77 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 7.7 mg/kg
- Suolo; 100 mg/kg

OCT - 1 - ENE (CAS: 111-66-0)

PNEC

acqua dolce; 0.012 mg/L
acqua marina; 0.012 mg/L
Rilascio intermittente; 0.012 mg/L
Sedimenti (acqua dolce); 6.06 mg/kg
Sedimenti (acqua marina); 6.06 mg/kg
Suolo; 1.25 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



XIAMETER OFS 6665 SILANE

Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.
Protezione delle mani	Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 2 ore. Gomma butilica. Neoprene. Cloruro di polivinile (PVC). Lo spessore minimo dei guanti di protezione deve essere pari a 0.35 mm. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare un grembiule in gomma. Indossare calzature in gomma.
Misure d'igiene	Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.
Protezione respiratoria	Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Da incolore a giallo pallido.
Odore	Alcolico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	191.5°C @ 760 mm Hg
Punto di infiammabilità	66.5°C Vaso chiuso Tag.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.91
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.

XIAMETER OFS 6665 SILANE

La solubilità/le solubilità	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	1 cSt @ 25°C
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non determinate.
Indice di rifrazione	Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.
Volatilità	Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura critica	Nessuna informazione disponibile.
Composto organico volatile	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non determinate.
---	------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.
------------------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti ossidanti forti.
-----------------------------	-------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Formaldehide Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Silicio.
--	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

XIAMETER OFS 6665 SILANE

STA orale (mg/kg) 50.251,26

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 150.753,77

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (gas ppmV) 4.596,53

STA inalazione (vapori mg/L) 11,15

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 1,53

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Nocivo se inalato.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

N-OCTYLTRIMETHOXYSILANE

Tossicità acuta - orale

XIAMETER OFS 6665 SILANE

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 5.000,0
mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per 3,9
inalazione (CL₅₀
polvere/nebbia mg/L)

Specie Ratto

STA inalazione 3,9
(polveri/nebbie mg/L)

OCT - 1 - ENE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 3.575,0
mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 3.575,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per 40,2
inalazione (CL₅₀ vapori
mg/L)

Specie Ratto

STA inalazione (vapori 40,2
mg/L)

METANOLO

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 100,0

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 300,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per 3,0
inalazione (CL₅₀ vapori
mg/L)

Specie Ratto

STA inalazione (vapori 3,0
mg/L)

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione Non irritante. Coniglio
cutanea

XIAMETER OFS 6665 SILANE

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. Mutazione genica: Negativo.

Genotossicità - in vivo Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo. Topo

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL 466 mg/kg/giorno, Orale, Ratto

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Embriotossicità: - : , Orale, Topo Negativo. Fetotossicità: - : , Orale, Topo Positivo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 1 - H370

Organi bersaglio Sistema nervoso centrale Occhi

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta LOAEL 2340 mg/kg, Orale, Scimmia NOAEL 1.06 mg/l, Inalazione, Ratto 90 giorni

Organi bersaglio Occhi Sistema nervoso centrale

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Tossico per inalazione. Sonnolenza, capogiro, disorientamento, vertigini.

Ingestione Tossico per ingestione. Può provocare perdita di coscienza, cecità ed eventualmente morte.

Contatto con la pelle Tossico a contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Organi bersaglio Reni Fegato Cuore e sistema cardiovascolare

Considerazioni mediche Danni al fegato e/o ai reni.

XIAMETER OFS 6665 SILANE

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METANOLO

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

OCT - 1 - ENE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 0.87 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 0.9 mg/L, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche ErC₅₀, 72 ore: 1.1 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

METANOLO

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 15400 mg/L, Lepomis macrochirus (Pesce persico)
NOEC, 200 ora: 15800 mg/l, Oryzias latipes (Pesce del riso)
CL₅₀, 96 ora: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: > 10000 mg/L, Daphnia magna
CE₅₀, 96 ora: 22200 - 23400 mg/l, Invertebrati d'acqua dolce
Daphnia obtusa - Neonate
CE₅₀, 48 ore: 2500 mg/l, Invertebrati d'acqua marina
Crangon Crangon (Common sand shrimp)

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 96 ore: 22000 mg/L, Selenastrum capricornutum
CE₅₀, 96 ora: 16.912 mg/l, Alghe d'acqua marina
Ulva pertusa
Chronic, NOEC, 96 ora: 9.96 mg/l, Alghe d'acqua marina
Ulva pertusa

Tossicità acuta - microrganismi Cl₅₀, 15 ora: 20000 mg/l,
Cl₅₀, 3 ora: > 1000 mg/l,

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

N-OCTYLTRIMETHOXYLANE

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

XIAMETER OFS 6665 SILANE

Biodegradazione - Degradazione 31%: 28 giorni
OECD 301D

OCT - 1 - ENE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 80.8 - 80.9%: 28 giorni

METANOLO

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione Acqua - Degradation (%) 71.5: 5 giorni
Acqua - Degradation (%) 95: 20 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

N-OCTYLTRIMETHOXYLANE

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.9

OCT - 1 - ENE

Potenziale di bioaccumulo BCF: 2.6 - 3.1, Pesci

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.57

METANOLO

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile. BCF: < 10, Leuciscus idus (Ido dorato)

Coefficiente di ripartizione : -0.82 / -0.66

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METANOLO

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

N-OCTYLTRIMETHOXYLANE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

XIAMETER OFS 6665 SILANE**OCT - 1 - ENE****Risultati della valutazione
PBT e vPvB**

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

METANOLO**Risultati della valutazione
PBT e vPvB**

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**METANOLO**

Cod 1.42

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

XIAMETER OFS 6665 SILANE

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC 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

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)

Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI. Numero della voce: 69 Numero della voce: 3

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

XIAMETER OFS 6665 SILANE

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
 CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.
 EL50: limite di esposizione 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Caricamento letale cinquanta
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua
 Autorespiratore contenuta: SCBA
 STP Impianto di depurazione
 VOC: composti organici volatili

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione	21/04/2020
Numero versione	2.000
Sostituisce la data	27/05/2015
Numero SDS	11277

XIAMETER OFS 6665 SILANE

Stato SDS

Approvato.

**Indicazioni di pericolo per
esteso**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H370 Provoca danni agli organi .
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Firma

Jitendra Panchal



Scenario di esposizione Use as a fuel in industrial settings

Identificazione dello scenario di esposizione

Nome del prodotto	Methanol
Numero di registrazione REACH	01-2119433307-44-XXXX
Numero CAS	67-56-1
Numero CE	200-659-6
EU index number	603-001-00-X
Fornitore	Univar Solutions SpA Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titolo dello scenario di esposizione

Titolo principale	Use as a fuel in industrial settings
Scopo di processo	Comprende l'uso come carburante (o carburante additivo), incluse attività legate al trasferimento, l'utilizzo, la manutenzione dell'impianto e il trattamento dei rifiuti.
Settore principale	SU3 Usi industriali
<u>Ambiente</u>	
Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]	ERC8b Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
<u>Lavoratore</u>	
Categorie di processo	PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC16 Uso di combustibili PROC19 Attività manuali con contatto diretto

Use as a fuel in industrial settings

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Industriale - Ambiente 1)

Controllo dell'esposizione ambientale

Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per l'ambiente.

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Lavoratori - Salute 1)

Caratteristiche dei prodotti

Forma	Liquido
Pressione di vapore	169.27 hPa @ 25°C
Informazioni sulla concentrazione	Comprende concentrazioni fino a 100 %.

Frequenza e durata dell'uso

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).

Fattori umani, indipendenti dalla gestione di rischio

Parti del corpo potenzialmente esposte	PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC16 Uso di combustibili Palmo di una mano Copre un'area di contatto con la pelle fino a 240 cm². PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate Entrambi i palmi della mano Copre un'area di contatto con la pelle fino a 480 cm². PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate Entrambe le mani Copre un'area di contatto con la pelle fino a 960 cm². PROC19 Attività manuali con contatto diretto Mani e avambraccia Copre un'area di contatto con la pelle fino a 1980 cm².
--	--

altre condizioni operative che condizionano l'esposizione dei lavoratori

Locanda	Interno
---------	---------

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci

Misure di protezione tecniche	PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate Ventilazione locale con un'efficienza minima di [%]: 90 PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate Ventilazione locale con un'efficienza minima di [%]: 97
-------------------------------	---

Misure di gestione del rischio

PROC19 Attività manuali con contatto diretto
indossare guanti adeguati, testati secondo EN347

3. Verifica dell'esposizione (Salute 1)

Metodo di valutazione	Se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.
-----------------------	---

4. Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione (Salute 1)

Use as a fuel in industrial settings

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.



Scenario di esposizione
Use as a fuel in professional settings

Identificazione dello scenario di esposizione

Nome del prodotto	Methanol
Numero di registrazione REACH	01-2119433307-44-XXXX
Numero CAS	67-56-1
Numero CE	200-659-6
EU index number	603-001-00-X
Fornitore	Univar Solutions SpA Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titolo dello scenario di esposizione

Titolo principale	Use as a fuel in professional settings
Scopo di processo	Comprende l'uso come carburante (o carburante additivo), incluse attività legate al trasferimento, l'utilizzo, la manutenzione dell'impianto e il trattamento dei rifiuti.
Settore principale	SU22 Usi professionali
<u>Ambiente</u>	
Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]	ERC8b Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni) ERC8e Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
<u>Lavoratore</u>	

Use as a fuel in professional settings

Categorie di processo	PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC16 Uso di combustibili PROC19 Attività manuali con contatto diretto
------------------------------	---

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Industriale - Ambiente 1)

Controllo dell'esposizione ambientale

Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per l'ambiente.

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Lavoratori - Salute 1)

Caratteristiche dei prodotti

Forma	Liquido
Pressione di vapore	169.27 hPa @ 25°C
Informazioni sulla concentrazione	Comprende concentrazioni fino a 100 %.

Frequenza e durata dell'uso

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).

Fattori umani, indipendenti dalla gestione di rischio

Parti del corpo potenzialmente esposte	PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC16 Uso di combustibili Palmo di una mano Copre un'area di contatto con la pelle fino a 240 cm². PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate Entrambi i palmi della mano Copre un'area di contatto con la pelle fino a 480 cm². PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate Entrambe le mani Copre un'area di contatto con la pelle fino a 960 cm². PROC19 Attività manuali con contatto diretto Mani e avambraccia Copre un'area di contatto con la pelle fino a 1980 cm².
---	--

altre condizioni operative che condizionano l'esposizione dei lavoratori

Locanda	Interno
----------------	---------

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci

Misure di protezione tecniche	PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti Ventilazione locale con un'efficienza minima di [%]: 80
--------------------------------------	---

Misure di gestione del rischio

Use as a fuel in professional settings

PROC19 Attività manuali con contatto diretto
indossare guanti adeguati, testati secondo EN347

3. Verifica dell'esposizione (Salute 1)

Metodo di valutazione Se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

4. Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione (Salute 1)

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.



Scenario di esposizione

Professional use in oilfield drilling and production operations

Identificazione dello scenario di esposizione

Nome del prodotto	Methanol
Numero di registrazione REACH	01-2119433307-44-XXXX
Numero CAS	67-56-1
Numero CE	200-659-6
EU index number	603-001-00-X
Fornitore	Univar Solutions SpA Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titolo dello scenario di esposizione

Titolo principale	Professional use in oilfield drilling and production operations
Scopo di processo	Sistemi di produzione e trivellazione di giacimenti (inclusi fanghi di perforazione e pulizia dei pozzi di trivellazione) inclusi il trasporto, la preparazione in loco, le operazioni a testa pozzo, le attività legata alle vibrazioni e la relativa manutenzione.
Settore principale	SU22 Usi professionali
<u>Ambiente</u>	
Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]	ERC9b Uso generalizzato di fluidi funzionali (in esterni)
<u>Lavoratore</u>	
Categorie di processo	PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Industriale - Ambiente 1)

Controllo dell'esposizione ambientale

Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per l'ambiente.

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Lavoratori - Salute 1)

Professional use in oilfield drilling and production operations

Caratteristiche dei prodotti

Forma	Liquido
Pressione di vapore	169.27 hPa @ 25°C
Informazioni sulla concentrazione	Comprende concentrazioni fino a 100 %.

Frequenza e durata dell'uso

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).

Fattori umani, indipendenti dalla gestione di rischio

Parti del corpo potenzialmente esposte	PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate Entrambi i palmi della mano Copre un'area di contatto con la pelle fino a 480 cm ² . PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate Entrambe le mani Copre un'area di contatto con la pelle fino a 960 cm ² .
--	--

altre condizioni operative che condizionano l'esposizione dei lavoratori

Locanda	Interno
---------	---------

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci

Misure di protezione tecniche	PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione Ventilazione locale con un'efficienza minima di [%]: 80
-------------------------------	--

3. Verifica dell'esposizione (Salute 1)

Metodo di valutazione	Se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.
-----------------------	---

4. Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione (Salute 1)

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.



Scenario di esposizione Consumer use of fuels indoors

Identificazione dello scenario di esposizione

Nome del prodotto	Methanol
Numero di registrazione REACH	01-2119433307-44-XXXX
Numero CAS	67-56-1
Numero CE	200-659-6
EU index number	603-001-00-X
Fornitore	Univar Solutions SpA Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titolo dello scenario di esposizione

Titolo principale	Consumer use of fuels indoors
Categorie di prodotti [PC]:	PC13 Combustibili
Settore principale	SU21 Usi di consumo

Ambiente

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]	ERC8b Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
---	--

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Non industriale - Ambiente 1)

Controllo dell'esposizione ambientale (Non industriale)

Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per l'ambiente.

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Non industriale - Salute 1)

Caratteristiche dei prodotti

Forma	Liquido
Pressione di vapore	169 hPa @ 25°C
Informazioni sulla concentrazione	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 80%

quantità utilizzate

Quantità per uso: 16.2 g

Consumer use of fuels indoors

Frequenza e durata dell'uso

Covers frequency up to 2 days/week, , .
Copre l'esposizione fino a 10 minuti per evento.
Durata di uso: 10 minuti

Ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione non industriale

Locanda Interno
Dimensione dell'ambiente: 20 m³
Area di rilascio: 2 cm²

Ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione non industriale

Informazione del consumatore non usare senza guanti. Mantenere chiuso ermeticamente il contenitore, se non utilizzato.

3. Verifica dell'esposizione (Salute 1)

Metodo di valutazione ConsExpo v4.1

4. Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione (Salute 1)

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.



Scenario di esposizione Consumer use of fuels outdoors

Identificazione dello scenario di esposizione

Nome del prodotto	Methanol
Numero di registrazione REACH	01-2119433307-44-XXXX
Numero CAS	67-56-1
Numero CE	200-659-6
EU index number	603-001-00-X
Fornitore	Univar Solutions SpA Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titolo dello scenario di esposizione

Titolo principale	Consumer use of fuels outdoors
Categorie di prodotti [PC]:	PC13 Combustibili
Settore principale	SU21 Usi di consumo

Ambiente

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]	ERC8e Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
---	--

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Non industriale - Ambiente 1)

Controllo dell'esposizione ambientale (Non industriale)

Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per l'ambiente.

2. Altre condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione (Non industriale - Salute 1)

Caratteristiche dei prodotti

Forma	Liquido
Pressione di vapore	169 hPa @ 25°C
Informazioni sulla concentrazione	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 100%

Frequenza e durata dell'uso

Consumer use of fuels outdoors

Covers frequency up to 240 days/week, giorni/anni, , .
Copre l'esposizione fino a 15 minuti per evento.

Fattori umani, indipendenti dalla gestione di rischio

Parti del corpo potenzialmente esposte Palmo di una mano Copre un'area di contatto con la pelle fino a 240 cm².

Ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione non industriale

Locanda Esterno

3. Verifica dell'esposizione (Salute 1)

Metodo di valutazione ConsExpo v4.1

4. Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione (Salute 1)

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.