



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

Dipartimento Provinciale di Venezia
Unità Organizzativa Controlli Ambientali

Prot. vedi file segnature xml allegato

Class. 10.10.01

Venezia-Mestre

MO312TVE_8

Ns. Rif. 20211228_FP3103

Al sig. Sindaco
del Comune di Venezia
sindaco@pec.comune.venezia.it

Al sig. Sindaco
del Comune di Mira (VE)
comune.mira.ve@pecveneto.it

Città Metropolitana di Venezia
Area Ambiente
protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

Regione Veneto
Direzione Tutela Ambiente
Unità Complessa Tutela atmosfera
ambiente@pec.regione.veneto.it

Prefettura di Venezia
San Marco, 2661
30124 Venezia
protocollo.prefve@pec.interno.it

Azienda ULSS n. 3 Serenissima
Dipartimento di Prevenzione
protocollo.aulss3@pecveneto.it

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco
di Venezia
com.venezia@cert.vigilfuoco.it

Oggetto: Intervento in emergenza del 27/12/2021. Incendio presso ditta Slim Fusina Rolling srl, via dell'Elettronica, 31 Fusina-Venezia.

Con riferimento all'oggetto si trasmette Relazione di Servizio riportante gli esiti degli accertamenti svolti dalla scrivente Agenzia in merito alle ricadute ambientali dell'evento.

pag. 1 di 2



Sede legale
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288
urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpa.veneto.it
www.arpa.veneto.it

Unità Organizzativa Controlli Ambientali
Via Lissa 6, 30174 Venezia Mestre Italia
Tel. +39 041 5445511 e-mail: dapve@arpa.veneto.it
PEC: dapve@pec.arpa.veneto.it

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Dirigente
dott. Daniele Sepulcri
(Firmato elettronicamente
ai sensi dell' art. 21 D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

Allegati:

1. Relazione di Servizio con allegati.

Responsabile del procedimento: Dr. Daniele Sepulcri
Responsabili dell'istruttoria: Dott. Giuliano Trevisan; geom. Marco Di Bari; ing. Carlo Ferrari

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV

pag. 2 di 2

Sede legale
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288
urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpav.it
www.arpa.veneto.it

Unità Organizzativa Controlli Ambientali
Via Lissa 6, 30174 Venezia Mestre Italia
Tel. +39 041 5445511 e-mail: dapve@arpa.veneto.it
PEC: dapve@pec.arpav.it

Dipartimento Provinciale di Venezia
Unità Organizzativa Controlli Ambientali

20211228_FP3103	29.12.2021	dott. Giuliano Trevisan Marco Di Bari ing. Carlo Ferrari <i>(Firmato elettronicamente ai sensi dell' art. 21 D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)</i>	dott. Daniele Sepulcri <i>(Firmato elettronicamente ai sensi dell' art. 21 D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)</i>
Ns. n. riferimento	Data	Il personale tecnico ispettivo	Il Dirigente

Oggetto: Intervento in Emergenza in Orario di Ufficio a Fusina (VE). Incendio del 27/12/2021 presso Slim Fusina Rolling srl , via dell'Elettronica 31, Fusina-Venezia

RELAZIONE di SERVIZIO

In data 27.12.2021, alle ore 10:50 circa, perveniva all'Unità Operativa Controlli Ambientali del Dipartimento di Venezia, da parte della Sala Simage dell'E.Z.I di Porto Marghera una segnalazione di , presenza di una colonna di fumo visibile a sud, al di fuori del Petrolchimico di Porto Marghera. Sentiti i Vigili del Fuoco, veniva dagli stessi riferito trattarsi di un incendio sviluppatosi presso la ditta SLIM FUSINA ROLLING S.r.L. sita in via dell'Elettronica,31 a Fusina-Venezia.

Si provvedeva nell'immediato ad eseguire un sopralluogo presso la ditta da parte del Dirigente dott. Daniele Sepulcri e dell'ing. Carlo Ferrari. All'arrivo sul posto alle ore 11.30 circa, si riscontrava trattarsi di un incendio sviluppatosi all'interno del reparto di laminazione dell'alluminio, che aveva interessato una delle linee di laminazione; l'incendio risultava completamente domato e non si rilevava visivamente alcuna emissione residua di fumi. Si provvedeva a verificare le modalità di raccolta delle acque di spegnimento, verificando che i punti di scarico non erano stati interessati da fuoriuscita di tali acque; si provvedeva a dare indicazioni alla ditta per al corretta gestione e allontanamento delle suddette acque (si veda Verbale di sopralluogo n. 21/UCA/CAF/DAS allegato).

Contestualmente i Tecnici Ambientali dott. Giuliano Trevisan e geom. Marco Di Bari si recavano in zona sottovento in via Moranzani, Malcontenta (VE), allo scopo di monitorare le eventuali ricadute dovute all'incendio.

Giunti sul posto, provvedevano eseguire una serie di misure speditive con strumentazione portatile e ad eseguire dei prelievi di aria ambiente "outdoor" con un campionamento istantaneo (Canister® n°1650/634) e un campione medio dalle ore 12:00 alle ore 12:30 (Canister® n°1679/611) da sottoporre successivamente ad analisi chimica con metodo EPA TO15.

I prelievi sono stati eseguiti in via Moranzani all'altezza del civico 42, sito posto sottovento a circa 350 m di distanza a Sud del sito (45°25'42"N 12°14'13"E). Durante le attività di campionamento l'incendio risultava già contenuto e non erano visibili colonne di fumo, le condizioni meteorologiche erano di quasi calma di vento leggere folate di circa 0,8 m/sec provenienza NNW.



- Localizzazione dell'incendio e della posizione di monitoraggio ricadute -

I campioni di aria ambiente "outdoor" prelevati utilizzando Canister®, sono stati consegnati al Dipartimento Regionale Laboratori – Sede di Venezia per le analisi.

Le misure speditive eseguite dalle ore 12:00 alle ore 12:20 non hanno evidenziato concentrazioni oltre i Limiti di rilevabilità strumentale. Sono stati monitorati i seguenti parametri:

CO (monossido di carbonio)	= < 0,1 mg/m ³	(Misura eseguita con Strumento VAP143)
HCN (Acido Cianidrico)	= < 0,1 mg/m ³	(Misura eseguita con Strumento VAP142)
H ₂ S (Acido Solfidrico)	= < 1,4 mg/m ³	(Misura eseguita con Strumento VAP143)
Cl ₂ (Cloro)	= < 2,9 mg/m ³	(Misura eseguita con strumento VAP142)

I rapporti di prova relativi alle analisi sui campioni di aria ambiente "outdoor" prelevati utilizzando Canister® non hanno evidenziato concentrazioni di composti organici volatili pericolosi per la salute e l'ambiente, si sono determinate concentrazioni di Benzene e Toluene paragonabili alle concentrazioni di fondo della qualità dell'aria:

Rdp n° 836906 rev.0 relativo al campione Canister® n°1650/634 Istantaneo ore 12:00 del 27.12.2021

n-esano = 1,1 ppb

Benzene = 3,4 ppb

Toluene = 1,4 ppb

Tracce di Acetone, Etanolo, Idrocarburi Alifatici da C₂ a C₆

Rdp n° 836908 rev.0 relativo al campione Canister® n°1679/611 medio ore 12:00÷12:30 del 27.12.2021

n-esano = 1,1 ppb

Benzene = 1,9 ppb

Toluene = 1,3 ppb

Allegati: Verbale 21/UCA/CAF/DAS del 27/12/2021

Rapporti di Prova n, 836906 rev.0 e 836908 rev.0



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

Dipartimento Provinciale di Venezia
Unità Organizzativa Controlli Ambientali

Verbale di sopralluogo N. 21/UCA/CAF/DAS del 27/12/2021 Ditta Slim Fusina Rolling - Stabilimento di Fusina-Venezia

Il giorno 27/12/2021 i sottoscritti verbalizzanti Daniele Sepulcri e Carlo Ferrari – ARPAV Dipartimento di Venezia hanno effettuato un sopralluogo alle ore 11,30 presso l'impianto Slim Fusina Rolling srl di Fusina-Venezia a seguito della segnalazione da parte della Sala Simage di un incendio presso il reparto Laminatoio.

Sono presenti anche il Maresciallo Gianluca Mancini e Sottocapo Fabio Lucci della Guardia Costiera di Venezia.

Per la ditta (La Parte) sono risultati presenti:
Gabriella PELI – Amministratore delegato
Mauro GULI – RSPP e HSE.

Giunti sul posto, in presenza del personale dei Vigili del Fuoco Comando Provinciale di Venezia è stato effettuato un sopralluogo presso il reparto interessato dall'incendio che risultava ormai spento e sotto controllo. La zona interessata dall'evento riguarda la via a rulli del laminatoio a caldo detto sbozzatore. Al momento dell'incendio era in corso presso tale laminatoio un'attività di manutenzione a caldo. Lo stabilimento risulta fermo ed in particolare il laminatoio è stato fermato dal 16/12/2021. La cause dell'incendio sono ancora in corso.

Dal sopralluogo condotto si è evidenziato che l'acqua antincendio cadeva nella parte sottostante il laminatoio dove è presente una vasca per la raccolta dell'olio di emulsione che viene utilizzato per il normale esercizio del laminatoio, previo opportuno sistema filtrante. In tali vasche sono presenti delle pompe di "sentina" per l'invio dell'emulsione esausta a depurazione presso il depuratore interno dell'azienda tramite tubazione dedicata.

Al momento dell'incendio il depuratore non era in esercizio in quanto era in corso una manutenzione periodica, mentre erano regolarmente attive le pompe di invio delle varie stream presenti in impianto verso le vasche di raccolta del depuratore. Pertanto le acque di risulta dallo spegnimento dell'incendio sono state inviate sin dalla fase iniziale verso le vasche di raccolta del depuratore, seppur lo scarico dello stesso non fosse attivo. Nel caso in cui tali acque risultassero in eccesso rispetto al volume delle vasche a monte del depuratore, verifica in corso, la ditta comunica che provvederà ad inviarle ai serbatoi connessi tramite tubazioni fisse al depuratore.

Dal sopralluogo condotto presso il depuratore da parte dei verbalizzanti, si è verificato che il depuratore risultava effettivamente non in esercizio.

Si dà atto che la ditta ha provveduto a chiudere la valvola di invio dell'acqua in uscita dal depuratore allo scarico PM346/2 in attesa delle verifiche tecnico/gestionali del caso.

Gli altri scarichi autorizzati secondo la Determinazione n. 2714/2017 della Città Metropolitana di Venezia denominati LSM2, LSM3, LSM1 e LSP1, secondo quanto indicato dalla Parte non sono stati interessati potenzialmente dall'evento incidentale ma preventivamente è stata verificata la chiusura dei punti di scarico dalla relativa vasca di prima pioggia e provveduto a mettere in manuale i comandi di accensione delle pompe di raccolta delle acque di prima pioggia.

I verbalizzanti hanno verificato che la vasca di raccolta di prima pioggia del laminatoio risultava vuota.

Si apprende che dalla planimetria "Rete generale condotte e scarichi primario e laminatoio" rev. 03 del 15/11/2011 visionata presso la ditta è presente anche lo scarico acque meteoriche del reparto fonderia denominato PSM1 che invia presso il Canale Industriale Sud. La Parte dichiara che lo scarico risulta regolarmente autorizzato dal Provveditorato alle Opere Pubbliche di Venezia. La Parte dichiara che tale punto di scarico non è risultato interessato dall'incendio.

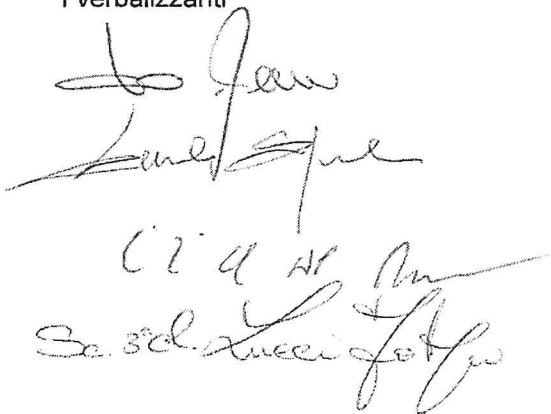
É stata acquisita la scheda di sicurezza del prodotto Quakerol AHR 116 FUS del 07/11/2019 emulsionante di laminazione a caldo coinvolto nell'incendio.

Sulla base dei riscontri e dei rilievi condotti, si chiede alla ditta di:

1. Provvedere alla verifica della qualità dell'acqua raccolta a seguito dell'incendio al fine di verificare se il depuratore aziendale possa trattare tali acque prima dell'invio alla rete di raccolta acque gestita da Veritas S.p.A, eventualmente coordinandosi con personale della stessa ditta Veritas. Lo scarico PM346/2 potrà essere attivato solo se preventivamente gli esiti delle analisi condotte permettano di garantire la depurazione delle acque secondo le omologhe stabilite da Veritas.
2. Effettuare una verifica visiva presso la fossa trappola prima dei punti di scarico denominati LSM2, LSM3, al fine di confermare l'assenza di inquinanti correlati con l'incendio avvenuto. Solamente a valle di tali controlli ed a seguito di verifica con esito negativo potranno essere riattivati tali scarichi.
3. Nel caso che a valle delle verifiche di cui sopra le acque di spegnimento dell'incendio risultassero non trattabili dal depuratore, dovranno essere smaltite come rifiuto; in tal caso si chiede sin d'ora di inviare copia dei formulari di identificazione dei rifiuti alla Città Metropolitana di Venezia, ARPAV e Guardia Costiera di Venezia.
3. Inviare ad Città Metropolitana di Venezia, ARPAV e Guardia Costiera di Venezia una relazione in merito alle verifiche ambientali eseguite ed alle gestione delle acque di risulta entro il 10/01/2022.

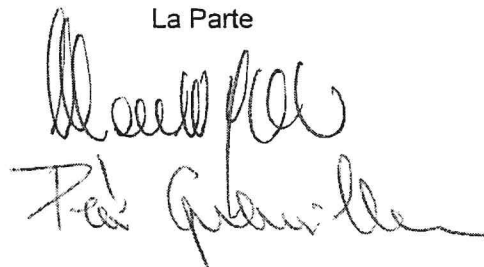
Il presente verbale è costituito da 2 pagine ed è redatto in n. 3 copie, di cui una viene consegnata alla Parte. Sottoscritto, letto e firmato dai Verbalizzanti e dalla Parte alle ore 15,30 del giorno 27/12/2021.

I verbalizzanti



Handwritten signatures of the verbalizers, including names like "C. A. M." and "S. S. L. M. F. J. W."

La Parte



Handwritten signatures of the party, including names like "M. P. C." and "F. G. M. L."



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi regolamento (CE) N. 1907/2006
come modificato dal regolamento (UE) N. 2015/830

Data di stampa: 07-11-2019

Data di Revisione: 07-11-2019

Numero di revisione: 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome registrato del prodotto: **QUAKEROL AHR 116 FUS**

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

Usi previsti:

Olio da laminazione

Usi sconsigliati:

Tutte le altre applicazioni, escluso: Olio da laminazione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
EHS-EMEA@quakerchem.com

Responsabile:

Department for Environment, Health and Safety (EHS)
EHS-EMEA@quakerchem.com

Contatto nazionale:

Department for Environment, Health and Safety (EHS)
EHS-EMEA@quakerchem.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

24 ore numero telefonico di emergenza (CHEMTREC)
Italia: +(39) 024 555 70 31 - 800 789 767

Svizzera: +(41) 435 082 011

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

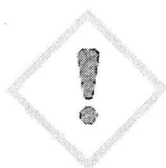
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare
Sensibilizzazione della pelle

Categoria 2 - (H319)

Categoria 1 - (H317)

Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

2.2. Elementi dell'etichetta



Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Avvertenza
AVVERTENZA

Indicazioni di Pericolo
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza
P280 - Proteggere gli occhi/il viso
P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

2.3. Altri pericoli
nessuno in normali condizioni d'impiego

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile. Il prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Descrizione della miscela:
Prodotto è una miscela di: olio minerale, estere, additivi.

Ingredienti pericolosi:

Denominazione chimica	Numero CE	Numero della sostanza	N. Registrazione REACH	Weight-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	265-155-0	649-465-00-7	01-2119467170-45	30 - 100	None	[x] [L]
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) 1174522-19-0	919-006-8		01-2119455996-19	5 - 10	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413) EUH066	[x]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Polymer			1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400)	
2,2',2''-nitrilotriethanol 102-71-6	203-049-8		01-2119486482-31	1 - 5	None	[x]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Polymer			< 1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400)	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	

[x] Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

[L] Classificazione come cancerogeno non applicabile (<3 % DMSO estratto – IP 346)

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:	In primo aiuto può essere dato dalla prima persona 'sul posto'. Tuttavia, è noto che un soccorritore è una persona con formazione di primo soccorso. I primi soccorritori dovrebbero avere familiarità con le condizioni e i rischi specifici sul luogo di lavoro.
Se inalata:	Non pericoloso se inalato.
A contatto con la pelle:	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli Eliminare le scarpe contaminate Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone
A contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti
Se ingerita:	Sciacquare la bocca
Autoprotezione del primo soccorritore:	Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Se inalata:	
Acuta:	Non ci sono sintomi o effetti riportati.
Ritardato:	Non ci sono sintomi o effetti riportati.

A contatto con la pelle:

Acuta: reazioni di ipersensibilità,
Ritardato: reazioni di ipersensibilità.

A contatto con gli occhi:

Acuta: Irritazione, Arrossamento.
Ritardato: Irritazione, Arrossamento.

Se ingerita:

Acuta: Non ci sono sintomi o effetti riportati.
Ritardato: Non ci sono sintomi o effetti riportati.

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

Se inalata: Nessun informazioni disponibili

A contatto con la pelle: Nessun informazioni disponibili

A contatto con gli occhi: Nessun informazioni disponibili

Se ingerita: Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Prodotto chimico secco
Schiuma
Acqua
Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua ad alto volume

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio (CO)
Ossidi di azoto (NO_x)
Anidride solforosa (SO_x)
Ossido di fosfori (PO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Procedura standard per incendi di sostanze chimiche

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

Dispositivi di protezione: Utilizzare dispositivi di protezione adatti (si veda anche la sezione 8) per evitare contaminazioni della pelle, gli occhi e gli indumenti personali.
Procedure di emergenza: Consultare un esperto.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione: Utilizzare dispositivi di protezione adatti (si veda anche la sezione 8) per evitare contaminazioni della pelle, gli occhi e gli indumenti personali.

Procedure di emergenza: Consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

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

6.3.1 Per il contenimento: Copertura degli scarichi.

6.3.2 Per la bonifica: Asciugare con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura)

6.3.3 Altre informazioni: Eliminare immediatamente le perdite

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedi anche 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive:

Misure di prevenzione degli incendi: Tenere sempre fonti di accensione e di prodotto separati. Utilizzare un sistema di soppressione del fuoco che è adatto per l'impianto e dei rischi potenziali.

Misure per prevenire la formazione di aerosol e polveri: Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Misure per la protezione dell'ambiente: Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento: Conservare a 5 - 50 °C

Materiali per l'imballaggio: Conservare nella confezione originale o in serbatoio dedicato.

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio: Conservare in conformità con le normative locali e nazionali.

Classi di immagazzinamento: 10 (D: TRGS 510)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento: Nessun informazioni disponibili

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni:	Vedere la scheda tecnica
Concentrazione d'uso:	2 - 10 %
Soluzioni specifiche del settore industriale:	Vedere la scheda tecnica
Scenari di esposizione (s):	Scenario d'esposizione non è ancora disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - twas	Non certificato
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - stels	Non certificato
Austria - Limiti di esposizione professionale - TWA - (MAK-TMWs)	5 mg/m ³
Belgio - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/3
Belgio - Limiti di esposizione professionale - STEL	10 mg/m ³
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Czech Republic - Occupational Exposure Limits - STEL	10 mg/m ³
Danimarca - Limiti di esposizione professionale - TWA	1 mg/m ³
Estonia - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m ³
Finlandia - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Germania - TRGS 900 - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (AGWs)	5 mg/m ³
Greco - Occupational Exposure Limits - TWAs	5 mg/m ³
Ungheria - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (AK)	5 mg/m ³
Lettonia - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (IPRDs)	1 mg/m ³
Lituania - Limiti di esposizione professionale - STEL (IPRDs)	3 mg/m ³
Olanda - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m ³
Polonia - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (NDSS)	5 mg/m ³
Romania - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Romania - Limiti di esposizione professionale - STEL	10 mg/m ³
Slovak Republic - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m ³
Repubblica Slovacca - Threshold valori limite - STEL	3 mg/m ³
Spagna - Limiti di esposizione professionale - TWA (VLA-ED)	5 mg/m ³
Spagna - Limiti di esposizione professionale - STEL (VLA-EC)	10 mg/m ³
Svezia - Limiti di esposizione professionale - TLV (LLVs)	1 mg/m ³
Svezia - Limiti di esposizione professionale - STEL (STVS)	3 mg/m ³
Regno Unito - Limiti di esposizione sul posto di lavoro (TLV) - TWA	5 mg/m ³
Regno Unito - Limiti di esposizione sul posto di lavoro (TLV) - STEL	10 mg/m ³

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - twas	Non certificato
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - stels	Non certificato
Austria - Limiti di esposizione professionale - TWA - (MAK-TMWs)	5 mg/m ³
Belgio - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Belgio - Limiti di esposizione professionale - STEL	10 mg/m ³
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Czech Republic - Occupational Exposure Limits - STEL	10 mg/m ³
Danimarca - Limiti di esposizione professionale - TWA	1 mg/m ³
Estonia - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m ³

Finlandia - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Germania - TRGS 900 - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (AGWs)	5 mg/m ³
Grecia - Occupational Exposure Limits - TWAs	5 mg/m ³
Ungheria - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (AK)	5 mg/m ³
Lettonia - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (IPRDs)	1 mg/m ³
Lituania - Limiti di esposizione professionale - STEL (TPRDs)	3 mg/m ³
Olanda - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Norvegia - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m ³
Polonia - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (NDSS)	5 mg/m ³
Romania - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Romania - Limiti di esposizione professionale - STEL	10 mg/m ³
Slovacchia - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m ³
Repubblica Slovacca - Threshold valori limite - STEL	5 mg/m ³
Spagna - Limiti di esposizione professionale - TWA (VLA-ED)	5 mg/m ³
Spagna - Limiti di esposizione professionale - STEL (VLA-EC)	10 mg/m ³
Svezia - Limiti di esposizione professionale - TLV (LLVs)	1 mg/m ³
Svezia - Limiti di esposizione professionale - STEL (STVS)	3 mg/m ³
Regno Unito - Limiti di esposizione sul posto di lavoro (TLV) - TWA	5 mg/m ³
Regno Unito - Limiti di esposizione sul posto di lavoro (TLV) - STEL	10 mg/m ³

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates	
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - twas	Non certificato
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - stels	Non certificato

2,2',2''-nitritotriethanol	
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - twas	Non certificato
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - stels	Non certificato
Austria - Limiti di esposizione professionale - TWA - (MAK-TMWS)	5 mg/m ³
Austria - Limiti di esposizione professionale - STEL - (MAK-KZWS)	10 mg/m ³ 4 X 15 min
Belgio - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Danimarca - Limiti di esposizione professionale - TWA	3.1 mg/m ³
Finlandia - Limiti di esposizione professionale - TWA	5 mg/m ³
Germania - TRGS 900 - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (AGWs)	1 mg/m ³
Lituania - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (IPRDs)	5 mg/m ³
Lituania - Limiti di esposizione professionale - STEL (TPRDs)	10 mg/m ³
Norvegia - Occupational Exposure Limits - TWAs	5 mg/m ³
Norvegia - Occupational Exposure Limits - STELs	10 mg/m ³
Portogallo - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (VLE-MPS)	5 mg/m ³
Spagna - Limiti di esposizione professionale - TWA (VLA-ED)	5 mg/m ³
Svezia - Limiti di esposizione professionale - TLV (LLVs)	5 mg/m ³
Svezia - Limiti di esposizione professionale - STEL (STVS)	10 mg/m ³

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates	
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - twas	Non certificato
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - stels	Non certificato

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - twas	Non certificato
UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale	Non certificato

Valori limite - stels	
-----------------------	--

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale:



8.2.2.1 Protezioni per gli occhi e per il volto:
occhiali di protezione con schermi laterali.

8.2.2.2 Protezione della pelle:

Protezione delle mani:

Guanti di neoprene

Per esempio: I guanti di Neoprene (0,75 millimetro - 30 min)

Altra protezione per la pelle:

Indumenti a maniche lunghe

8.2.2.3 Protezione respiratoria:

Si consiglia una ventilazione adeguata.

8.2.2.4 Pericoli termici:

Prodotto rappresenta senza rischi termici.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto

Colore:

Giallo ambra

Stato fisico:

Liquido

b) Odore

Caratteristico

c) Soglia olfattiva

odore delicato

d) pH

Non applicabile: Il prodotto non contiene acqua

e) Punto di fusione/punto di congelamento (°C)

Nessun informazioni disponibili

f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	>120
g) Punto di infiammabilità (°C)	>120
h) Velocità di evaporazione (BuAc = 1)	Nessun informazioni disponibili
i) Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili
j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili
k) Tensione di vapore (kPa)	Nessun informazioni disponibili
l) Densità di vapore (aria = 1)	Nessun informazioni disponibili
m) Densità relativa (g/cm ³) a (°C)	0.911 15
n) La solubilità/le solubilità in acqua	Emulsiona
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili
p) Temperatura di autoaccensione (°C)	Nessun informazioni disponibili
q) Temperatura di decomposizione (°C)	Nessun informazioni disponibili
r) Viscosità (mm ² /s) a (°C)	40.8 40
s) Proprietà esplosive	Prodotto non è esplosivo.
t) Proprietà ossidanti	Il prodotto non è un ossidante.
9.2. Altre informazioni	
a) Punto di scorrimento (°C)	<4

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni

10.2. Stabilità chimica

Stabile se conservato secondo le disposizioni

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile se conservato secondo le disposizioni

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno in normali condizioni d'impiego

SEZIONE 1.1: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Dati del prodotto:

STAmix - Orale (mg/kg): >2000
 STAmix - Dermica (mg/kg): >2000
 STAmix - Inal. (mg/l/4 h - vapori): >20

Dati Componenti:

Denominazione chimica	LD50 - Orale, Ratto (mg/kg)	LD50 - Cutaneo, Coniglio (mg/kg)	CL50 - Per inalazione, Ratto, 4 ore (mg/l)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>2000	>2000	>5.53
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) 1174522-19-0	4150	Nessun informazioni disponibili	5.28
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	>2000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
2,2,2'-nitrioltriethanol 102-71-6	6400	>2000	Nessun informazioni disponibili
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	>2000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	300 - 2000	>2000	Nessun informazioni disponibili

Corrosione/irritazione della pelle

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Mutagenicità sulle cellule geminali

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Cancerogenicità

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Tossicità per la riproduzione

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Sintesi della valutazione delle proprietà OMR

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

STOT - esposizione singola

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

STOT - esposizione ripetuta

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità (a breve termine) acuta

Dati del prodotto:

LC50 (Fish - 96h): >100 mg/l
EC50 (Water Flea - 48h): >100 mg/l
IC50 (Algae - 72h): >100 mg/l

Dati Componenti:

Denominazione chimica	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	IC50 (Algae - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) 1174522-19-0	>1000 mg/l (Onchorhynchus mykiss)	>1000 mg/l (Daphnia magna)	>1000 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	<1 mg/l	<1 mg/l	<1 mg/l
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6	11800 mg/L (Pimephales promelas) 450-1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 1000 mg/L (Pimephales promelas)	609.9 mg/l (Daphnia magna)	216 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 2.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	<1 mg/l	<1 mg/l	<1 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	1.6 mg/l (Onchorhynchus mykiss)	3.27 mg/l (Daphnia magna)	0.04mg/l(Selenastrum capricornutum)

Tossicità cronica (a lungo termine)

Dati del prodotto:

LC50 (Fish - 96h): >100 mg/l
 EC50 (Water Flea - 48h): >100 mg/l
 IC50 (Algae - 72h): >100 mg/l

Biodegradazione: Nessun informazioni disponibili
 Coefficiente di ripartizione: Nessun informazioni disponibili
 n-ottanolo/acqua (log Kow):
 Fattore di bioconcentrazione (BCF) Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Denominazione chimica	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	IC50 (Algae - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) 1174522-19-0	>1000 mg/l (Onchorhynchus mykiss)	>1000 mg/l (Daphnia magna)	>1000 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	<1 mg/l	<1 mg/l	<1 mg/l
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6	11800 mg/L (Pimephales promelas) 450-1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 1000 mg/L (Pimephales promelas)	609.9 mg/l (Daphnia magna)	216 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 2.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers,	<1 mg/l	<1 mg/l	<1 mg/l

3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	1.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	3.27 mg/l (Daphnia magna)	0.04mg/l(Selenastrum capricornutum)

Denominazione chimica	Biodegradazione	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Nessun informazioni disponibili	6.006	Nessun informazioni disponibili
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) 1174522-19-0	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6	Nessun informazioni disponibili	-2.476 - 1.34	<3.9
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	Nessun informazioni disponibili	1.3	Nessun informazioni disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati del prodotto:

Degradazione abiotica: Nessun informazioni disponibili

Eliminazione fisica e fotochimica: Nessun informazioni disponibili

Biodegradazione: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Denominazione chimica	Degradazione Abiotica	Eliminazione fisico-chimica e fotochimica	Biodegradazione
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) 1174522-19-0	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati del prodotto:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): Nessun informazioni disponibili
Fattore di bioconcentrazione (BCF) Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	6.006	Nessun informazioni disponibili
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) 1174522-19-0	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6	-2.476 - 1.34	<3.9
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	1.3	Nessun informazioni disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Dati del prodotto:

Distribuzione per comparto ambientale nota o stimata: Nessun informazioni disponibili
Tensione superficiale: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Denominazione chimica	Distribuzione per comparti ambientali nota o stimata	Tensione superficiale
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) 1174522-19-0	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C12-15-alkyl ethers, 3-(C12-14-alkyloxy)-2-hydroxypropyl phosphates 72162-27-7	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2634-33-5	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT

Nessun informazioni disponibili

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

12.7 Informazioni supplementari

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento prodotto/imballaggio:

Packaging dati:

Riciclaggio: Utilizzare un programma di ritorno europeo di imballaggi vuoti. Per esempio:
NCG-europe.com.

Dati del prodotto:

Codici rifiuti/designazioni dei rifiuti a norma del LoW:

Alla consegna: 16 03 - prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
16 03 05* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non regolamentato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato

14.5. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non regolamentato

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Autorizzazioni e/o restrizioni d'uso

Autorizzazioni:

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), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

ALLEGATO XIV - ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE
Il prodotto non contiene sostanze di cui al presente allegato.

Restrizioni d'uso:

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), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

ALLEGATO XIII - CRITERI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE PERSISTENTI, BIOACCUMULABILI E TOSSICHE, E DELLE SOSTANZE MOLTO PERSISTENTI E MOLTO BIOACCUMULABILI
Il prodotto non contiene sostanze di cui al presente allegato.

ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI
Il prodotto non contiene sostanze di cui al presente allegato.

Denominazione chimica	UE - REACH (1907/2006) - Allegato XVII - Restrizioni in determinate sostanze pericolose
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthonic 64742-52-5	Use restricted. See item 28.

Altri regolamenti UE

REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi
Il prodotto non è soggetto al presente regolamento.

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose
Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

REGOLAMENTO (CE) N. 111/2005 DEL CONSIGLIO del 22 dicembre 2004 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi
Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze

che riducono lo strato di ozono
Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

REGOLAMENTO (UE) N. 98/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 gennaio 2013 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi
Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

Decisione della Commissione del 3 maggio 2000 che sostituisce la decisione 94/3/CE che istituisce un elenco di rifiuti conformemente all'articolo 1, lettera a), della direttiva 75/442/CEE del Consiglio relativa ai rifiuti e la decisione 94/904/CE del Consiglio che istituisce un elenco di rifiuti pericolosi ai sensi dell'articolo 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE del Consiglio relativa ai rifiuti pericolosi [notificata con il numero C(2000) 1147] (Testo rilevante ai fini del SEE) (2000/532/CE)

Codici rifiuti/designazioni dei rifiuti a norma del LoW:

Alla consegna: 16 03 - prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
16 03 05* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

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
Prodotto contiene componenti di cui al presente regolamento.

Denominazione chimica	EU - Control of Exports of Dual Use Items
2,2',2"-nitritotriethanol	1C350.46
102-71-6	

Disposizioni nazionali

In Spagna

Dati del prodotto:

In Francia

Dati del prodotto:

Tableaux de maladies professionnelles: 34, 36, 49

In Germania

Dati del prodotto:

Classi di pericolo per l'ambiente acquatico (Wassergefährdungsklassen): 1 (S)

In Italia

Dati del prodotto:

Altre disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)
Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)
D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche
Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)
Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)
Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)
Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)
Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)
Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni
Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)
Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

In Polonia

Dati del prodotto:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93. The regulation lation (EC) nr 1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes. Ordinance of the Minister of Health of 30 December 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended. The Act of 25 February 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322). Ordinance of the Minister of Health of 20 April 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445). Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 6 June 2014 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment. The Act of 27 April 2001 r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628). Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206). Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

SEZIONE 16: altre informazioni

Segnalazione di modifiche

Versione:	1
Data di revisione:	07-11-2019
Motivo della revisione:	Non applicabile
Data di stampa:	07-11-2019

Abbreviazioni e acronimi

CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Compilazione della scheda di sicurezza:

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), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

Modificato da:

Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (Testo rilevante ai fini del SEE)

Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

Indicazioni sull'addestramento

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza deve essere disponibile per l'utente professionale.

L'utilizzatore professionale di questo prodotto deve essere adeguatamente informato circa i possibili rischi di questo prodotto.

L'utilizzatore professionale di questo prodotto deve essere adeguatamente addestrato nella manipolazione ed uso di prodotti chimici

Altri complementi di informazione

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni contenute nella scheda di sicurezza sono fornite per permettere ai nostri clienti una sua corretta valutazione in termini di sicurezza, salute ed ambiente.

Le informazioni contenute sono basate sui dati in nostro possesso, che si ritengono accurati ed attendibili.

Tuttavia esse non costituiscono garanzia di idoneità all'uso, nè altra garanzia, espressa o implicita, relative alle prestazioni dello stesso o dai rischi relativi all'uso non corretto del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto è sotto controllo esclusivo dell'utilizzatore finale, è obbligo dell'utente applicare le norme di sicurezza relative all'uso dello stesso.

Quaker Chemicals non si assume responsabilità dovute a danni o incidenti, diretti o conseguenti, relativi all'uso non corretto del prodotto.

ARPAV

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale

Dipartimento Regionale Laboratori**Sede di Venezia**

Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
Tel. +39 041 5445650
Fax +39 041 5445651
email dlve@arpa.veneto.it



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 836906 rev. 0

Campione numero 836906 Richiesta Ufficio
Committente DIP. REG. QUALITA DELL'AMBIENTE - UNITA ORGANIZZATIVA QUALITA DELL'ARIA Via Lissa 6 30174
VENEZIA(VE)
Data di ricevimento 27/12/2021 12.39

Informazioni fornite dal cliente

Campione di CANISTER 1650/634
Prelevatore DIP. REG. QUALITA DELL'AMBIENTE - UNITA ORGANIZZATIVA QUALITA DELL'ARIA Via Lissa 6 30174
VENEZIA(VE)
Verbale di prelievo 3090/UCA/GIT/MAD
Data di prelievo 27/12/2021 12:00
Conferente DIP. REG. QUALITA DELL'AMBIENTE - UNITA ORGANIZZATIVA QUALITA DELL'ARIA Via Lissa 6 30174
VENEZIA(VE)
Punto di prelievo VIA MORANZANI C/O CIV. 42B (A SUD RISPETTO DITTA SLIM FUSINA ROLLING) (-)
Proced.di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	27/12/2021		Fine analisi	27/12/2021
Parametri	Risultato		Unità Misura	Metodo di Prova	
SOV CANISTER					
Diclorodifluorometano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Clorometano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Diclorotetrafluoroetano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Cloruro di vinile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
1,3-Butadiene	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Bromuro di metile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Cloruro di etile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Acetonitrile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Triclorofluorometano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Acrilonitrile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Bromuro di etile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
1,1-Dicloroetilene	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Cloruro di metilene	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Trifluorotricloroetano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Acetato di vinile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
Metiletilchetone	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
n-Esano	1.1		ppb	EPA TO-15 1999	
Cloroformio	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	
1,2-Dicloroetano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999	

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale

Dipartimento Regionale Laboratori**Sede di Venezia**

Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
Tel. +39 041 5445650
Fax +39 041 5445651
email dlve@arpa.veneto.it



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 836906 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Benzene	3.4	ppb	EPA TO-15 1999
Tetracloruro di carbonio	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,2-Dicloropropano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Tricloroetilene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Isoottano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Dicloropropilene cis	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Metilisobutilchetone	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Dicloropropilene trans	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,1,2-Tricloroetano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Toluene	1.4	ppb	EPA TO-15 1999
Percloroetilene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Clorobenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Etilbenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
m,p-Xilene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Stirene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,1,2,2-Tetracloroetano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
o-Xilene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3,5-Trimetilbenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,2,4-Trimetilbenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Cloruro di benzile	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Diclorobenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,2-Diclorobenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,2,4-Triclorobenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Esaclorobutadiene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999

Si rileva la presenza in tracce di Acetone, Etanolo, idrocarburi alifatici da C2 a C6.

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Venezia, li 27/12/2021

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Gianni Formenton

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 836906 rev. 0

Documento informatico firmato elettronicamente ai sensi e con gli effetti degli artt. 20-bis e 40 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" e dell'art. 25 del Regolamento UE n 910/2014 cd. "eIDAS". Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 43 del D. Lgs. 82/2005.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale

Dipartimento Regionale Laboratori**Sede di Venezia**

Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
Tel. +39 041 5445650
Fax +39 041 5445651
email dlve@arpa.veneto.it



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 836908 rev. 0

Campione numero 836908 Richiesta Ufficio
Committente DIP. REG. QUALITA DELL'AMBIENTE - UNITA ORGANIZZATIVA QUALITA DELL'ARIA Via Lissa 6 30174
VENEZIA(VE)
Data di ricevimento 27/12/2021 12.39

Informazioni fornite dal cliente

Campione di CANISTER 1679/611
Prelevatore DIP. REG. QUALITA DELL'AMBIENTE - UNITA ORGANIZZATIVA QUALITA DELL'ARIA Via Lissa 6 30174
VENEZIA(VE)
Verbale di prelievo 3090/UCA/GIT/MAD
Data di prelievo 27/12/2021 12:00
Conferente DIP. REG. QUALITA DELL'AMBIENTE - UNITA ORGANIZZATIVA QUALITA DELL'ARIA Via Lissa 6 30174
VENEZIA(VE)
Punto di prelievo VIA MORANZANI C/O CIV. 42B (A SUD RISPETTO DITTA SLIM FUSINA ROLLING) (-)
Proced.di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	27/12/2021	Fine analisi	27/12/2021
Parametri	Risultato		Unità Misura	Metodo di Prova
SOV CANISTER				
Diclorodifluorometano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Clorometano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Diclorotetrafluoroetano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Cloruro di vinile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Butadiene	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Bromuro di metile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Cloruro di etile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Acetonitrile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Triclorofluorometano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Acrilonitrile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Bromuro di etile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
1,1-Dicloroetilene	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Cloruro di metilene	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Trifluorotricloroetano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Acetato di vinile	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
Metiltilchetone	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
n-Esano	1.1		ppb	EPA TO-15 1999
Cloroformio	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999
1,2-Dicloroetano	<1.0		ppb	EPA TO-15 1999

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

ARPAV

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale

Dipartimento Regionale Laboratori**Sede di Venezia**

Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
Tel. +39 041 5445650
Fax +39 041 5445651
email dlve@arpa.veneto.it



LAB N° 0838 L

RAPPORTO DI PROVA n° 836908 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Benzene	1.9	ppb	EPA TO-15 1999
Tetracloruro di carbonio	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,2-Dicloropropano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Tricloroetilene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Isoottano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Dicloropropilene cis	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Metilisobutilchetone	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Dicloropropilene trans	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,1,2-Tricloroetano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Toluene	1.3	ppb	EPA TO-15 1999
Percloroetilene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Clorobenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Etilbenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
m,p-Xilene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Stirene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,1,2,2-Tetracloroetano	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
o-Xilene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3,5-Trimetilbenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,2,4-Trimetilbenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
Cloruro di benzile	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Diclorobenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,2-Diclorobenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,2,4-Triclorobenzene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999
1,3-Esaclorobutadiene	<1.0	ppb	EPA TO-15 1999

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

Venezia, li 27/12/2021

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Gianni Formenton

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 836908 rev. 0

Documento informatico firmato elettronicamente ai sensi e con gli effetti degli artt. 20-bis e 40 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" e dell'art. 25 del Regolamento UE n 910/2014 cd. "eIDAS". Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 43 del D. Lgs. 82/2005.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

