

***SCHEDA DI INFORMAZIONE ALLA
POPOLAZIONE***

Oxon Italia S.p.A

Stabilimento di Mezzana Bigli (PV)

Aprile 2017

Nome della Società	Oxon Italia S.p.A.
Stabilimento di	MEZZANA BIGLI S. P. n. 4 per Torre Beretti km 2.6 Tel. 0384 807711 PEC: oxonitalia@legalmail.it
Lo stabilimento: è soggetto a Notifica di cui all'art. 13 con gli ulteriori obblighi di cui all'articolo 15 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le suddette sostanze/categorie e/o in applicazione delle regole per i suddetti gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b e c, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;	
Gestore ai sensi del D.lgs 105/2015	Mauro Boschetto
Portavoce	Gianfranco Soffiotto

Indicazioni e recapiti di Amministrazioni, Enti Istituzionali, uffici o altri pubblici, a livello Nazionale e locale cui si è comunicata l'assoggettabilità alla presente normativa, a cui è possibile richiedere informazioni in merito.

<i>Ente</i>	<i>Indirizzo</i>
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Via Cristoforo Colombo 00147 – ROMA
ISPRA	Via Brancati, 48 00144 – ROMA
Regione Lombardia	Via Rosellini, 17 20124 – MILANO
Provincia di Pavia Settore Ambiente	Via Taramelli, 2 27100 – PAVIA
Comune di Mezzana Bigli (PV)	Piazza Gramsci, 1 27030 – MEZZANA BIGLI
Vigili del Fuoco	Via Campari, 34 27100 – PAVIA
Comitato Tecnico Regionale	Via Ansperto, 4 20123 – MILANO
Prefetto di Pavia	Piazza Guicciardi, 1 27100 – PAVIA
Questura	Via Rismondo 27100 – PAVIA
Carabinieri	P.zza San Pietro in Ciel D'Oro 27100 – PAVIA

1) INFORMAZIONI SULLO STATO DELLO STABILIMENTO E SULLE ATTIVITÀ IN ESSERE O PREVISTE

Stabilimento Attivo che rientra nella tipologia: “Produzione di sostanze chimiche organiche di base”.

Lo stabilimento OXON ITALIA è ubicato nel territorio del Comune di Mezzana Bigli, al km 2,6 della Strada Provinciale n°4 per Torre Beretti, in provincia di Pavia.

Lo stabilimento sorge in un'area pianeggiante (ad una quota di circa 75 m s.l.m.) compresa tra la Strada Provinciale n° 4 e la sponda sinistra del Fiume Po, a circa 1,6 km a est dell'abitato di Mezzana Bigli ed a circa 1,2 km a sud della frazione di Casoni Borroni.

Il lotto su cui sorge lo stabilimento OXON ITALIA ricade nella voce: “zone industriali ed artigianali esistenti e di completamento”.

Lo stabilimento occupa una superficie complessiva di circa 600.000 m² di cui circa 451.000 m² adibiti a strutture industriali. Di questi, 33.800 m² sono occupati dalla società coinsediata OXEM, mentre OXON ITALIA occupa circa 32.000 m² con edifici in muratura e circa 90.000 m² con installazioni industriali costruite all'aperto.

L'area dello stabilimento OXON ITALIA risulta compresa catastalmente nei fogli 11 e 12 del Comune di Mezzana Bigli e topograficamente sia nella tavoletta II SE (Casei Gerola) del Foglio 58 della carta I.G.M. a scala 1:25.000 che nelle Sezioni A8d1 e A8d2 della Carta Tecnica Regionale (C.T.R.) a scala 1:10.000.

In prossimità dello stabilimento scorrono rispettivamente il Fiume Po (a sud del sito) e il Torrente Agogna (a nord-est), l'area inoltre risulta solcata da una rete di canali (“rogge”) e colatori che convogliano le acque del Fiume Sesia, del Fiume Ticino e dei torrenti minori verso la campagna.

Il territorio è classificato zona sismica di terza classe con una probabilità di fulminazione Ng 1,27 fulmini/anno-km².

Riguardo gli strumenti urbanistici generali risulta che nel Comune di Mezzana Bigli è vigente un PGT approvato dalla Giunta Regionale della Lombardia.

L'attività svolta nel sito produttivo OXON ITALIA di Mezzana Bigli consiste nella produzione e nello stoccaggio di prodotti chimici di sintesi prevalentemente dedicati all'industria e all'agricoltura come riportato di seguito:

Intermedi chimici organici

- clorurati (mesilcloruro, acido mucoclorico)
- non clorurati (acido metansolfonico)

Principi attivi per fitofarmaci (erbicidi)

- triazine (atrazina, simazina, terbutilazina, propazina)
- tiotriazine (ametrina, prometrina, simetrina)
- clomazone
- tiocarbammati (molineate)
- cloro-fenossiacidi o esteri (MCPA tioetilestere)

Prodotti secondari o ausiliari

- acido cloridrico in soluzione al 25÷35%
- ipoclorito di sodio in soluzione al 4÷10%
- sodio cloruro

Gli impianti di produzione in genere prevedono lo svolgimento delle seguenti operazioni e procedimenti:

- reazioni (clorurazione, amminazione, condensazione, ossidazione, ecc.)
- distillazione o evaporazione
- miscelazione
- solubilizzazione
- filtrazione o centrifugazione
- scagliettatura
- insaccamento o infustamento

2) DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO

Lo stabilimento ricade sul territorio di Mezzana Bigli.

È ubicato all'interno di un territorio prevalentemente agricolo.

3) ELEMENTI TERRITORIALI/AMBIENTALI VULNERABILI ENTRO UN RAGGIO DI 2 KM

Località Abitate			
Denominazione	Distanza	Direzione	Tipologia
Mezzana Bigli	1.250 metri	Nord Est	Centro Abitato
Casoni Borroni	750 metri	Nord Est	Nucleo Abitato
Messora	750 metri	Nord Ovest	Nucleo Abitato
Cascina Erbatici	1.500 metri	Nord Ovest	Case Sparse
Terzo	300 metri	Ovest	Case Sparse

Attività Industriali/Produttive			
Denominazione	Distanza	Direzione	Tipo
Raffineria Eni	3.500	Nord	Soggetta al Decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

Servizi/Utilities			
Denominazione	Distanza	Direzione	Tipo
Oleodotto	Intersecante		Metanodotti
Linee Elettriche Alta tensione	Confinante		Stazioni/Linee Elettriche Alta tensione

Trasporti (Rete Stradale)			
Denominazione	Distanza	Direzione	Tipo
SP 4	370 metri	Nord	Strada Provinciale

Elementi ambientali vulnerabili			
Denominazione	Distanza	Direzione	Tipo

Fiume Po	110 metri	Sud	Aree di interesse archeologico / storico / paesaggistico
Fiume Po	110 metri	Sud	Fiumi, torrenti, rogge
Torrente Agogna	465 metri	Nord Est	Fiumi, torrenti, rogge

Acquiferi al di sotto dello stabilimento		
Profondità dal piano di campagna	Direzione di deflusso	Tipo
4-6 mt. Falda superficiale	NO -SE	Acquifero superficiale

4) INFORMAZIONI GENERALI SUI PERICOLI INDOTTI DA PERTURBAZIONI GEOFISICHE E METEOROLOGICHE

- **INFORMAZIONI SULLA SISMICITA'**: Classe sismica del comune: Mezzana Bigli 3
- **INFORMAZIONI METEO**
Classe di stabilità meteo: F, vento 2m/s
Direzione dei venti: Direzione prevalente Sud Est
- **INFORMAZIONI SULLE FULMINAZIONI**
Frequenza fulminazioni annue: 1.27 fulmini/km²

5) CATEGORIE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE

Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di		Quantità massima detenuta o prevista (tonn.)
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore	
Sezione «H» — PERICOLI PER LA SALUTE			
H1 TOSSICITÀ ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione	5	20	422,00
H1 TOSSICITÀ ACUTA — Categoria 2, tutte le vie di esposizione — Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr.nota 7*)	50	200	814,95
Sezione «P» — PERICOLI FISICI			
P2 GAS INFIAMMABILI Gas infiammabili, non compresi nella voce precedente	10	50	0,2
P5a LIQUIDI INFIAMMABILI - Liquidi infiammabili categorie 1 oppure - Liquidi infiammabili categorie 2 o 3 mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione, oppure	10	50	387

- Altri liquidi con punto di infiammabilità 60 °C, mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione (cfr. nota 12*)			
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili categorie 2 o 3 non compresi in P5a e P5b	5.000	50.000	3391.75
Sezione «E» — PERICOLI PER L'AMBIENTE			
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1	100	200	6996,27
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2	200	500	164
Sezione «O» — ALTRI PERICOLI			
01 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014	100	500	273,5
02 Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, liberano gas infiammabili, categoria 1 – H260	100	500	0
03 Sostanze EUH029	50	200	5,00
*Note riportate nell'allegato 1 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/CE			

Natura dei rischi di incidenti rilevanti		
In base alle sostanze considerate, gli scenari incidentali ipotizzabili principali sono		
SCENARIO INCIDENTALE	SOSTANZA COINVOLTA	NOTE
Rilascio di sostanza tossica (in fase liquida) durante le operazioni di travaso.	COLORO	Classificazione: - Tossico per inalazione - Molto tossico per gli organismi acquatici Caratteristiche di pericolosità: H: 270-280-330-319-335-315-410

6) MEZZI DI SEGNALAZIONE DI INCIDENTE

In caso di incidente, l'Azienda dà immediata segnalazione tramite linea telefonica alle seguenti Autorità:

- Prefettura di Pavia
- Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pavia PAVIA
- Sig. Sindaco del Comune di Mezzana Bigli
- ARPA c/o Sala Operativa della Regione Lombardia
- Stazione Carabinieri di Pieve del Cairo

7) COMPORTAMENTO DA SEGUIRE

In caso di incidente grave, viene data comunicazione telefonica (seguita da messaggio PEC) agli Enti preposti, con le modalità previste nel Piano di Emergenza Esterno in fase di predisposizione.

Dichiarato lo stato di allarme-emergenza esterna da parte del Prefetto, il Comune di Mezzana Bigli provvede tempestivamente all'allertamento della popolazione presente nella zona industriale limitrofa, attraverso diffusione di:

- messaggio verbale tramite automezzi della Polizia Locale e/o della Protezione Civile (GLPI) muniti di altoparlante;
- sito internet comunale (www.comune.mezzanabigli.pv.it);
- pagina Facebook comunale (Comune di Mezzana Bigli);
- sistema Cityuser (Applicazione per smartphone).

Il messaggio – tipo da diramare in emergenza è il seguente:

" Attenzione: si è verificato un incidente presso lo stabilimento Oxon ed è stato attivato il piano di emergenza esterna – le forze di intervento sono all'opera per mantenere la situazione sotto controllo - rimanete chiusi dentro le vostre abitazioni o cercate riparo nel locale chiuso più vicino - prestate attenzione ai messaggi trasmessi con altoparlante – Ripeto: ..."

Il segnale di fine emergenza è diramato attraverso diffusione di messaggio con gli stessi mezzi usati per inizio emergenza e citati al punto precedente.

8) INFORMAZIONE NELLA FASE DI EMERGENZA

Cosa fare e Cosa non fare in caso di rifugio al chiuso e per l'evacuazione

Nel Piano di Emergenza Esterna sono riportate le modalità di attivazione dei sistemi di allarme, con le diverse modulazioni che indicano il RIFUGIO AL CHIUSO o l'EVACUAZIONE.

Le modalità sono stabilite dall'Autorità competente in materia, dal gestore dello stabilimento e dai Comuni.

I soggetti responsabili dell'emergenza possono ordinare:

- il segnale di rifugio al chiuso
- il segnale di evacuazione, come provvedimento estremo, qualora sia necessario allontanare soggetti particolarmente vulnerabili o gestire la spontanea aggregazione di persone in luoghi aperti.

Il luogo di ammassamento soccorritori, individuato dal Comune di Mezzana Bigli è:

- incrocio fra la SP 4 e la SP 28 in Comune di Pieve del Cairo

Il luogo di ammassamento popolazione, individuato dal Comune di Mezzana Bigli:

- ex scuola della Frazione Casoni Borroni ed ex scuola della Frazione Balossa Bigli.

Quando il **pericolo è passato** le azioni da raccomandare sono:

- arieggiare i locali,
- seguire le indicazioni rilasciate dalle autorità;
- provvedere alla pulizia dei locali e a quella personale,
- non consumare frutta e verdura contaminata,
- assicurarsi che i bambini non portino alla bocca oggetti contaminati.

Comportamenti da adottare in caso di emergenza con segnale di evacuazione

COSA FARE



Seguire le vie di fuga indicate



Seguire le istruzioni degli addetti all'emergenza



Prelevare dalla propria abitazione o dal luogo che si deve abbandonare soltanto lo stretto necessario come medicine, denaro e preziosi

COSA NON FARE

Non prendere la propria auto se c'è a disposizione il mezzo previsto per l'evacuazione



Non allontanarsi dalla propria abitazione o dal luogo che si deve abbandonare senza precise istruzioni



Non prendere suppellettili o altre cose inutili



Comportamenti da adottare in caso di emergenza con segnale di rifugio al chiuso

COSA FARE



Se si è all'aperto ripararsi in luogo chiuso



Chiudere porte e finestre occludendo spiragli con panni bagnati



Chiudere le fessure e le prese d'aria con nastro isolante o con panni bagnati



Chiudere impianti elettrico, termico e del gas



Fermare gli impianti di ventilazione, di condizionamento e climatizzazione dell'aria



Se si avverte la presenza di odori pungenti o senso di irritazione proteggere bocca e naso con un panno bagnato e lavarsi gli occhi



Spegnere ogni tipo di fiamma



Accendere una radio a batterie per avere notizie sull'andamento dell'emergenza



Prestare attenzione al segnale del cessato allarme

COSA NON FARE

Non usare il telefono se non per casi di soccorso sanitario urgente



Non fumare



Non andare a prendere i bambini a scuola



Non recarsi sul luogo dell'incidente

