

SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Nome della societa'	Esseco srl
Denominazione dello stabilimento	Esseco srl
Regione	PIEMONTE
Provincia	Novara
Comune	Treccate - San martino di treccate
Indirizzo	Via San Cassiano 99
CAP	28069
Telefono	03217901
Fax	0321790368
Indirizzo PEC	essecogestore@legalmail.it

SEDE LEGALE

Regione	PIEMONTE
Provincia	Novara
Comune	Treccate
Indirizzo	Via San Cassiano 99
CAP	28069
Telefono	03217901
Fax	0321790368
Indirizzo PEC	essecogestore@legalmail.it
Gestore	ALESSANDRO GIUSEPPE CARRETTONI
Portavoce	

SEZIONE D - INFORMAZIONI GENERALI SU AUTORIZZAZIONI/CERTIFICAZIONI E STATO DEI CONTROLLI A CUI E' SOGGETTO LO STABILIMENTO (pubblico)

Quadro 1

INDICAZIONI E RECAPITI DI AMMINISTRAZIONI, ENTI, ISTITUTI, UFFICI O ALTRI ENTI PUBBLICI, A LIVELLO NAZIONALE E LOCALE A CUI SI E' COMUNICATA L'ASSOGGETTABILITA' AL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE, O A CUI E' POSSIBILE RICHIEDERE INFORMAZIONI IN MERITO

	Ente Nazionale	Ufficio competente	Indirizzo completo	e-mail/Pec
ISPRA	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	Rischio Industriale	Via Vitaliano Brancati 48 00144 - Roma (RM)	protocollo.ispra@ispra.legalmail.it gestionenotificheseveso@isprambiente.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - DIREZIONE REGIONALE PIEMONTE	Strada Barrocchio,71 10095 - Grugliasco (TO)	dir.piemonte@cert.vigilfuoco.it
PREFETTURA	Ministero dell'Interno	Prefettura - UTG - NOVARA	Palazzo Viminale 28100 - Novara (NO)	protocollo.prefno@pec.interno.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE NOVARA	Via P.Generali,19 28100 - Novara (NO)	com.novara@cert.vigilfuoco.it
COMUNE	Comune di Trecate	Comune di Trecate	Piazza Cavour, 24 28069 - Trecate (NO)	trecate@postemailcertificata.it
REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE	Regione Piemonte	DIREZIONE AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO	Via Principe Amedeo 17 10123 - Torino (TO)	emissioni.rischi@cert.regione.piemonte.it
ARPA	Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Piemonte	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte	Via Pio Vii, 9 10135 - Torino (TO)	rischio.industriale@pec.arpa.piemonte.it

Quadro 2
AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI NEL CAMPO AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA IN POSSESSO DELLA SOCIETA'

Ambito	Riferimento	Ente di Riferimento	N. Certificato/Decreto	Data Emissione
Sicurezza	UNI ISO 45001:2023	Certiquality	28209	2023-05-19
Ambiente	UNI EN ISO 14001:2015	Certiquality	28210	2023-05-19
Ambiente	AIA	Ministero della Transizione Ecologica	DM 416 13/10/2021	2021-10-13
Sicurezza	Nulla Osta Sorgente Radioattiva	Prefettura di Novara	Decreto Prefettizio Prot. n. 0020588	2023-03-22
Sicurezza	Autorizzazione detenzione e deposito dei gas tossici	Comune di Trecate	Decreto Sindacale n.205/05	2005-08-04
Sicurezza	Concessione deposito oli minerali	Prefettura di Novara	Decreto Prefettizio Prot. n. 378/1.7d.3/V°	1999-04-27

Quadro 3
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

Lo stabilimento e' stato sottoposto ad ispezione disposta ai sensi dell'art. 27 comma 6 da: CTR

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:14/06/2019
Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:31/12/2024
Ispezione in corso:Chiusa

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:05/06/2024

Informazioni piu' dettagliate sulle ispezioni e sui piani di ispezione sono reperibili presso il soggetto che ha disposto l'ispezione e possono essere ottenute, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 23 del presente decreto, dietro formale richiesta ad esso.

SEZIONE F (pubblico) - DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO

Prossimita' (entro 2 km) da confini di altro stato
(per impianti off-shore distanza dal limite delle acque territoriali nazionali)

Stato	Distanza in metri
Non Presente	0

Lo stabilimento ricade sul territorio di piu' unita' amministrative di regione/provincia/comune)

Regione/Provincia/Comune	Denominazione
PIEMONTE/Novara/Trecale	Trecale

Categorie di destinazione d'uso dei terreni confinanti con lo stabilimento:

- Agricolo
- Industriale

Elementi territoriali/ambientali vulnerabili entro un raggio di 2 km (sulla base delle informazioni disponibili)

Localita' Abitate			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Centro Abitato	Trecale	1.500	O
Centro Abitato	Cerano	2.000	S
Nucleo Abitato	Frazione di San Martino di Trecale	600	NE
Case Sparse	Loc. Urani	300	O

Attivita' Industriali/Produttive			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Coulumbiam Carbon Europa S.r.l.	900	E
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Liquigas SpA	500	E
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Mac Dermid Italiana Srl	300	SE
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Eigemann & Veronelli SpA	300	SE

Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Eni SpA-Divisione Exploration & Production	100	S
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Sarpom Srl	20	E
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Tamoil Italia SpA	700	NE
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Ti-Gas Srl	400	N
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Total-Erg SpA	800	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Esso-Bitumi	700	NE

Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento

Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
------	---------------	-------------------	-----------

Servizi/Utilities

Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Acquedotti	Acquedotto consotile di Trecate	50	N
Serbatoi acqua potabile	sebatoio acqua potabile consortile	1.300	NE
Metanodotti	Metanodotto	10	S
Oleodotti	Oleodotto	5	S
Stazioni/Linee Elettriche Alta Tensione	Stazioni/linea elettrica	0	NO

Trasporti

Rete Stradale

Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Strada Statale	Strada SS11	300	N
Strada Provinciale	Provinciale SP6	150	E
Strada Provinciale	SP4	1.500	S
Strada Comunale	Via San Cassiano	0	S

Rete Ferroviaria

Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
------	---------------	-------------------	-----------

Rete Tradizionale	Ferrovia TO-MI	150	N
Scalo Merci Ferroviario	Scalo merci Trecate	700	O

Aeroporti			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Aree Portuali			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Elementi ambientali vulnerabili			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Aree Protette dalla normativa	Parco naturale del Ticino	1.300	E
Fiumi, Torrenti, Rogge	Naviglio Langosco	1.300	E
Fiumi, Torrenti, Rogge	Naviglio Sforzesco	1.400	E
Fiumi, Torrenti, Rogge	Roggia Molinara	1.700	E
Pozzi approvvigionamento idropotabile	Pozzo comunale di San Martino	1.000	N

Acquiferi al di sotto dello stabilimento:		
Tipo	Profondita' dal piano campagna	Direzione di deflusso
Acquifero superficiale	18	O-E
Acquifero profondo	90	O-E

SEZIONE H (pubblico) - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE

Descrizione sintetica dello stabilimento:

Lo Stabilimento ESSECO di Trecate rientra nel campo di applicazione del D.Lgs.105/15, art. 13, 14 e 15 stabilimenti di soglia superiore per la presenza di: H2 Sostanze con tossicità acuta Categoria 3: a Anidride Solforosa, ottenuta da combustione dello zolfo e impiegata per la produzione di derivati non pericolosi; b Soluzione idroalcolica metanolo in soluzione al 65 impiegata per la produzione dell'idrosolfito di sodio. E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico: a Ammoniaca soluzione 27, impiegata per la produzione di Bisolfito di Ammonio soluzione, Tiosolfito di Ammonio in soluzione e Ammonio Bicarbonato; O1 Sostanza o miscele con indicazioni di pericolo EUH014: a Oleum, ottenuto da combustione dello Zolfo, conversione da SO₂ a SO₃ e assorbimento in Acido Solforico. Sono inoltre presenti impianti in cui si utilizzano e/o detengono altre sostanze pericolose in quantità inferiore alle soglie di cui all'allegato I del D.Lgs.105/15, quali: Ossigeno, utilizzato per il trattamento acque; Ammoniaca anidra, diluita per ottenere Ammoniaca soluzione. Metanolo utilizzato come solvente per la preparazione dell'idrosolfito di sodio P5c Liquidi infiammabili cat. 2 o 3: a soluzione idroalcolica utilizzata per la produzione dell'idrosolfito di sodio. Lo stabilimento, operativo dal 1967 senza che si siano verificati alla data di redazione della presente Notifica incidenti rilevanti, occupa attualmente circa 250 addetti con un indotto di circa 60 persone. Nel 1994 è stata ottenuta la certificazione di Qualità in conformità alla norma ISO 9001. Nel 2011 è stata ottenuta l'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA. Nel 2014 è stata ottenuta la certificazione Ambientale secondo la ISO 14001. Nel 2015 è stata ottenuta la certificazione di Sicurezza secondo la OHSAS 18001. L'attività principale dello Stabilimento è la produzione di Anidride Solforosa, ottenuta bruciando la materia prima Zolfo, proveniente dalla raffinazione del petrolio, senza produzione di residui solidi, in un impianto di combustione con recupero di calore per la produzione di vapore ed energia elettrica. Sono prodotti inoltre diversi suoi derivati sali anidri e soluzioni, oltre ad Acido Solforico e Oleum e idrosolfito di sodio. Gli impianti sono condotti da personale opportunamente addestrato in base a manuali operativi che tengono conto sia delle normali condizioni di esercizio che delle condizioni anomale o di emergenza. Le emissioni atmosferiche e gli scarichi idrici sono trattati in idonei impianti di abbattimento e depurazione. Lo Stabilimento sorge all'interno di un'area ad alta densità industriale denominata Polo Industriale di S. Martino di Trecate, caratterizzata dalla presenza di alcune Aziende a vario titolo soggette agli adempimenti di cui al D.Lgs. 105/15.

Quadro 1 della sezione B del presente Modulo (solo per le categorie di sostanze notificate);

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Metanolo in soluzione al 65%**

PERICOLI PER LA SALUTE - Tossicità acuta; Liquidi infiammabili categoria 2 o 3

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **BIOSSIDO DI ZOLFO**

PERICOLI PER LA SALUTE - Tossicità acuta

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

- **ALTRO - Metanolo in soluzione al 65%**

PERICOLI FISICI - Tossicità acuta; Liquidi infiammabili categoria 2 o 3

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- **Ammoniaca soluzione 27%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - Pericoloso per l'ambiente acquatico

O1 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014 - OLEUM

ALTRI PERICOLI - Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014

Quadro 2 della sezione B del presente Modulo (solo per le sostanze notificate);

35. Ammoniaca anidra - AMMONIACA --ANIDRA--

SOSTANZE PERICOLOSE - Tossicità acuta cat. 3

22. Metanolo - METANOLO

SOSTANZE PERICOLOSE - Tossicità acuta e Liquidi infiammabili

25. Ossigeno - OSSIGENO

SOSTANZE PERICOLOSE - GAS COMBURENTE

Lo stabilimento:

e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 con gli ulteriori obblighi di cui all'art. 15 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le sostanze/categorie o in applicazione delle regole per gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla sezione B del presente Modulo

La Societa' ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

La Societa' ha presentato il Rapporto di sicurezza prescritto dall'art. 15 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

SEZIONE L (pubblico) - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO

1. Scenario Tipo:

RILASCIO - Formazione di nube di vapori tossici (SO₂,SO₃, NH₃, CH₃OH)

Effetti potenziali Salute umana:

Dispersione in atmosfera di gas tossico

Effetti potenziali ambiente:

Nessuno

Comportamenti da seguire:

Se sono fuori casa:

-cercare riparo nel locale al chiuso più vicino.

Se sono in auto:

-si allontanano in direzione opposta allo stabilimento;

-non si recano sul luogo dell'incidente;

-si sintonizzano sulle radio convenzionate per la trasmissione dell'informazione in emergenza:

.RADIO AZZURRA (FM 92.1 – 100.5)

. UpRADIO (FM 96.3)

. RADIO ONDA NOVARA (FM 88.9)

. RADIO CITY NOVARA (FM 88.00)

Se sono a casa o rifugiati al chiuso:

-non usano ascensori;

-si astengono dal fumare;

-chiudono le porte e le finestre che danno sull'esterno, tamponando le fessure a pavimento con strofinacci bagnati;

-fermano i sistemi di ventilazione o di condizionamento;

-prestano la massima attenzione ai messaggi trasmessi dall'esterno per altoparlante;

-si sintonizzano sulle radio convenzionate per la trasmissione dell'informazione in emergenza

-attendono che venga diramato il segnale di cessata emergenza.

Tipologia di allerta alla popolazione:

ALLARME DI POLO

Segnale interno ed
esterno al polo
industriale con
modulazione di
suono
crescente/decescente
della sirena per
3 minuti

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Contattare il 118
per qualsiasi
emergenza
sanitaria.
Sul posto vengono
inviati delle unità
di pronto
intervento dal
Servizio Emergenza
Sanitaria