



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2012 - 0004125 del 20/02/2012

lyondellbasell
I III II

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare
Direzione salvaguardia ambientale
Via C. Colombo, 44
00147 - Roma RM
FAX n° 06 57225068

ISPRA
Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale
Servizio interdipartimentale per l'indirizzo,
il coordinamento ed il controllo delle attività ispettive
Via V. Brancati, 48
00144 - Roma RM
FAX n° 06 50072389

ARPA - Puglia
Dipartimento Provinciale di Brindisi
Via Galanti, 16
72100 - Brindisi BR
FAX n° 0831.536848

e p.c.

Prefettura UTG di Brindisi
Piazza Santa Teresa, 2
72100 - Brindisi BR
FAX n° 0831.576666

Provincia di Brindisi
Servizio Ecologia e Ambiente
Via De Leo, 3
72100 - Brindisi BR
FAX n° 0831.565209

Provincia di Brindisi
Servizio Protezione Civile
Via Nicola Brandi,
72100 - Brindisi BR
FAX n° 0831.565760

Comune di Brindisi
Commissario Prefettizio
Piazza Matteotti, 1
72100 - Brindisi BR
FAX n° 0831.525865

ASL Brindisi
Servizio Igiene Pubblica
Piazza Antonino Di Summa, 1
72100 - Brindisi BR
FAX n° 0831.510376

Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 I.v.
Socio Unico

Stabilimento di Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654



lyondellbasell

Brindisi, 16 febbraio 2012

Oggetto: Basell Poliolefine Italia Srl - AIA DVA-DEC-2010-000807 del 10 novembre 2010.

COMUNICAZIONE EVENTO DI SCARICO IN TORCIA, DEL 16 FEBBRAIO 2012.

La Sottoscritta Basell Poliolefine Italia S.r.l., in ottemperanza a quanto prescritto nel punto 7.6 del PMC pagina 22 del Decreto in oggetto,

COMUNICA

Che in data 16 febbraio 2012 si è verificato un evento di scarico in torcia PK600.

Si riportano di seguito le informazioni come indicato nel PMC

Descrizione dell'evento

In data 16 febbraio 2012, alle ore 7,15 circa, sull'impianto P9T, si è avuta la fermata del compressore C1320C per intervento dell'alto livello di liquido (propilene) nel serbatoio D1322C installato sulla corrente gassosa riciclata in aspirazione al compressore che ha attivato la logica di autoprotezione della macchina, fermandola.

Ciò ha comportato lo scarico verso la torcia Ground Flare PK600 del gas non recuperato dal compresso per il tempo necessario a che l'operatore riavviasse lo stesso (circa 10minuti).

L'impianto è rimasto regolarmente in marcia.

Durata dell'evento

La durata dell'evento è stata dalle ore 7,15 alle ore 7,25 circa.

Cause del fenomeno

Intervento dell'alto livello del serbatoio D1322C in aspirazione al compressore C1320C con fermata della macchina.



Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654

lyondellbasell

Composizione analitica del gas di torcia

Data la breve durata dell'evento, non è stato possibile effettuare un campionamento significativo del gas scaricato in torcia che, però, per la tipologia di lavorazione al momento in essere sull'impianto P9T, era costituito da propilene.

Tale tipologia di scarico è riconducibile alla categoria 3 della tabella 1.3.1 contenuta nella Integrazione AIA del maggio 2011 di cui riportiamo un estratto.

Categoria come da nota MATIM	Eventi tipici	Categorie di Funzionamenti o definite nell'Allegato di Modifica dell'AIA 10 Febbraio 2011	Unità di impianto	F max [t/h] Portata di punta, non costante durante l'evento	Frequenza stimata	Durata media evento [h]	Q evento [t]	Q anno [t]	Composizione [%]
3	Diservizi apparecchi e macchine e intasamenti		P9T e PP2	<50	12 eventi all'anno	<3	50	600	Idrogeno: 0,1-5% Etilene: 0-4% Propilene: 85-95% Propano: 5-13% Etano: 0-0,2%

Volume complessivo dei gas combusti

La quantità totale degli idrocarburi scaricati in torcia è stata di ca. 1.07 tonnellate.

Il tempo totale di scarico è stato di 10 minuti presentando un picco massimo di 14 t/h della durata di pochi secondi.

Temperatura media della torcia durante l'evento

Non rilevata

Accorgimenti adottati per evitare il ripetersi dell'evento

Si procederà alla revisione del sistema di protezione termica (coibentazione) dello strumento di misura del livello del serbatoio D1322C.

In attesa del completamento di tale attività si effettuerà la fermata del compressore C1230C con avviamento dei compressori di scorta C1320A e C1320B di scorta.

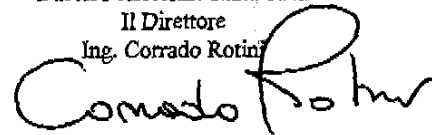
Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Basell Poliolefine Italia S.r.l.

Il Direttore

Ing. Corrado Rotini



Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Soperga 14/A
I-20127 Milano
Cap. Soc. € 180.000.000 i.v.
Socio Unico

Stabilimento di Brindisi
Via E. Fermi 50
Casella Postale 175
I-72100 Brindisi
Tel: +39 0831 541 1
Fax: +39 0831 541 213
www.lyondellbasell.com

Uffici Amministrativi
Piazzale G. Donegani 12
I-44122 Ferrara
Tel: +39 0532 46 7111
Fax: +39 0532 46 8071

Società soggetta a Direzione e Coordinamento di
LyondellBasell Industries Holdings B.V.
Registro Imprese di Milano
Codice Fiscale e Partita IVA (IT) 11531310156
R.E.A. MI 1471654