

11 Feb. 2012 12:12

LyondellBasell Ind.

Nr. 0354 P. 1

lyondellbasell



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

E. prot. DVA - 2012 - 0003330 del 14/02/2012

Brindisi, 10 febbraio 2012



Oggetto: Basell Poliolefine Italia Srl - AIA DVA-DEC-2010-0000807 del 10 novembre 2010.

COMUNICAZIONE EVENTO DI SCARICO IN TORCIA, DEL 10 FEBBRAIO 2012.

La Sottoscritta Basell Poliolefine Italia S.r.l., premesso che l'evento di cui all'oggetto per la quantità del gas infiammabile scaricato e la portata istantanea raggiunta, non rientra nella tipologia di eventi previsti dal "Protocollo Operativo della Prefettura di Brindisi" del 10 settembre 2008 in quanto trattasi di scarico non massivo tale da non farlo rientrare nel livello di allerta "attenzione" della popolazione, in ottemperanza a quanto prescritto nel punto 7.6 del PMC pagina 22 del Decreto in oggetto

COMUNICA

Che in data 10 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 10 febbraio 2012, alle ore 7,02 circa, sull'impianto P9T, si è avuta la fermata del compressore C1320C per intervento dell'alto livello del serbatoio D1320 in aspirazione al compressore a seguito di intervento di logica di protezione della macchina.

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

L'impianto è rimasto regolarmente in marcia.

Durata dell'evento

La durata dell'evento è stata dalle ore 7,02 alle ore 7,12 circa.

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

N. Feb. 2012 12:12

LyondellBasell Ind.

Nr. 0354 P. 2

lyondellbasell

Cause del fenomeno

Intervento dell'alto livello del serbatoio D1322C in aspirazione al compressore C1320C.

Composizione analitica del gas di torcia

Vedi tabella seguente (estratto da tabella 1.3.1 contenuta nella Integrazione AIA del maggio 2011).

Categoria come da nota MAITM	Eventi tipici	Categorie di Forniture e deficitte nell'istanza di Modifica dell'AIA, 10 Febbraio 2011	Unità di impianto	F max (h)	Frequenza attesa	Durata media evento (h)	Q evento (t)	Q anno (t)	Composizione (%)
3 Stream non-destinato a emergenza e sicurezza	Disservizi apparecchi e macchine e intasamenti		PP1 e PP2	<50	12 eventi all'anno	<3	50	600	Idrogeno: 0,1-5% Etilene: 0-4% Propilene: 85-99% Propano: 5-13% Etano: 0-0,2%

Volume complessivo dei gas combusti

La quantità totale degli idrocarburi scaricati in torcia è stata di ca. 1,5 t. Il tempo totale di scarico è stato di 10 minuti presentando un picco massimo di 16,2 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 verifica della corretta taratura del livello.

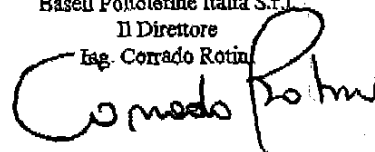
Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Basell Poliolefine Italia S.r.l.

Il Direttore

Ing. Corrado Rotini



Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Sede Legale
Via Goperga 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

11. Feb. 2012 12:12

LyondellBasell Ind.

Nr. 0354 P. 3



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
controlli-ais@isprambiente.it

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

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

Provincia di Brindisi
Via De Leo, 3
72100 - Brindisi BR
FAX n° 0831.565209

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