

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
<p>Criteri e procedure per la valutazione dei pericoli di incidente rilevante di una particolare sostanza ai fini della comunicazione alla Commissione europea di cui all'art. 4</p>	<p>Regolamento recante la disciplina delle forme di consultazione, sui piani di emergenza interna (PEI), del personale che lavora nello stabilimento, ai sensi dell'articolo 20, comma 5, del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105.</p>	
	<p>Art. 1 - Ambito di applicazione</p>	
	<p>1. La valutazione dei pericoli di incidente rilevante per una particolare sostanza pericolosa è effettuata, ai sensi dell'articolo 4, comma 2, del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105, in base ai criteri e secondo le modalità stabilite all'allegato 1 al presente regolamento, che ne costituisce parte integrante.</p>	<p>Richiamo all'ambito di applicazione dell'art. 4</p>
	<p>Art. 2 – Definizioni</p>	
	<p>1. Ai fini del presente regolamento valgono le definizioni di cui all'articolo 3 del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105, nonché le seguenti definizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) «numero CAS»: identificativo numerico, attribuito a livello globale dal Chemical Abstracts Service; b) «modellizzazione»: processo cognitivo che porta alla costruzione di un modello, ovvero di una rappresentazione teorica, della struttura e del comportamento di un oggetto o di un evento osservati; c) «distanza di danno»: la distanza che intercorre dalla sorgente di un incidente al punto in cui il danno è riscontrato. 	<p>Richiamo alle definizioni dell'art. 3</p>
	<p>Art. 3 - Disposizioni finali</p>	
	<p>1. Ai sensi dell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105, dalla data di entrata in vigore del presente regolamento non trova più applicazione l'allegato A del suddetto decreto legislativo.</p> <p>Il presente regolamento, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta degli atti normativi della Repubblica italiana. E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e farlo osservare.</p>	<p>Sostituzione dell'Allegato A</p>

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
Allegato A	Allegato 1 - (Articolo 1)	
<p>Il presente allegato è così costituito:</p> <p>PARTE 1 – PROCEDURA PER L'ISTRUTTORIA DELLE PROPOSTE DI VALUTAZIONE DEI PERICOLI DI INCIDENTE RILEVANTE PER UNA PARTICOLARE SOSTANZA</p> <p>1.1 VALUTAZIONE PRELIMINARE DELL'AMMISSIBILITA' DELLA PROPOSTA</p> <p>1.2 VALUTAZIONE ISTRUTTORIA DEI CONTENUTI TECNICI DELLA PROPOSTA</p> <p>PARTE 2 – CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'AMMISSIBILITA' DELLA PROPOSTA</p> <p>PARTE 3 – CRITERI PER LA VALUTAZIONE ISTRUTTORIA DELLA PROPOSTA</p> <p>APPENDICE 1 - FORMATO E CONTENUTI TECNICI MINIMI DELLA PROPOSTA DI ESCLUSIONE DELLA PARTICOLARE SOSTANZA PERICOLOSA DALL'AMBITO DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE</p>	<p>Parte 1 - Procedura per l'istruttoria delle proposte di valutazione dei pericoli di incidente rilevante per una particolare sostanza pericolosa</p> <p>1.1 Valutazione preliminare dell'ammissibilità della proposta.</p> <p>1.2 Valutazione istruttoria dei contenuti tecnici della proposta.</p> <p>Parte 2 - Criteri di valutazione dell'ammissibilità' della proposta</p> <p>Parte 3 - Criteri per la valutazione istruttoria della proposta</p> <p>Appendice 1 - Formato e contenuti tecnici minimi della proposta di esclusione della particolare sostanza pericolosa dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE</p>	
<p>PARTE 1 – PROCEDURA PER L'ISTRUTTORIA DELLE PROPOSTE DI VALUTAZIONE DEI PERICOLI DI INCIDENTE RILEVANTE PER UNA PARTICOLARE SOSTANZA PERICOLOSA</p>	<p>Parte 1 - Procedura per l'istruttoria delle proposte di valutazione dei pericoli di incidente rilevante per una particolare sostanza pericolosa</p>	
<p>L'istruttoria ha l'obiettivo di accertare, esclusivamente ai fini della comunicazione da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito MATTM) alla Commissione europea ai sensi all'art. 4 del presente decreto, la fondatezza tecnico-scientifica della proposta di esclusione della particolare sostanza pericolosa dall'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE, presentata dal gestore o da altro soggetto portatore di interesse (nel seguito indicati come proponente). L'istruttoria consiste nella valutazione tecnica dei contenuti della proposta e della documentazione giustificativa presentate dal proponente.</p> <p>L'istruttoria consta di 2 successive procedure valutative:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. valutazione preliminare dell'ammissibilità della proposta; 2. valutazione istruttoria dei contenuti tecnici della proposta. <p>Le procedure sono dettagliate nei successivi punti 1.1 e 1.2.</p>	<p>L'istruttoria ha l'obiettivo di accertare, ai fini della comunicazione da parte del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di seguito MATTM, alla Commissione europea, ai sensi all'articolo 4 del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105, la fondatezza tecnico-scientifica della proposta di esclusione della particolare sostanza pericolosa dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE, presentata dal gestore o da altro soggetto portatore di interesse, nel seguito indicati come proponente.</p> <p>L'istruttoria consiste nella valutazione tecnica dei contenuti della proposta e della documentazione giustificativa presentate dal proponente.</p> <p>L'istruttoria consta di due successive procedure valutative:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. valutazione preliminare dell'ammissibilità della proposta; 2. valutazione istruttoria dei contenuti tecnici della proposta. <p>Le procedure sono dettagliate nei successivi punti 1.1 e 1.2.</p>	<p>Riferimenti a norma approvata</p>

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
<p>1.1 Valutazione preliminare dell'ammissibilità della proposta Il proponente presenta al MATTM e all'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (di seguito ISPRA), la proposta di esclusione della particolare sostanza dall'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE, redatta secondo il formato e con i contenuti tecnici riportati in Appendice 1; l'ISPRA, valuta, sulla base dei criteri di cui alla successiva Parte 2, l'ammissibilità della proposta e ne comunica l'esito al MATTM, entro 30 giorni dal ricevimento.</p> <p>Il MATTM, sulla base delle valutazioni espresse dall'ISPRA, comunica al proponente, entro 15 giorni, l'esito della valutazione preliminare dell'ammissibilità della proposta.</p>	<p>1.1 Valutazione preliminare dell'ammissibilità della proposta Il proponente presenta al MATTM, trasmettendone copia all'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale, di seguito ISPRA, la proposta di esclusione della particolare sostanza dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE, redatta secondo il formato e con i contenuti tecnici riportati in Appendice 1. L'ISPRA, valuta, sulla base dei criteri di cui alla successiva parte 2, l'ammissibilità della proposta e ne comunica l'esito al MATTM, entro 30 giorni dal ricevimento. Il MATTM, sulla base delle valutazioni espresse dall'ISPRA, comunica al proponente, entro 15 giorni dal ricevimento della risposta da parte dell'ISPRA, l'esito della valutazione preliminare dell'ammissibilità della proposta.</p>	
<p>1.2 Valutazione istruttoria dei contenuti tecnici della proposta Nel caso in cui la proposta sia stata dichiarata ammissibile, il MATTM la trasmette, unitamente agli esiti della valutazione preliminare, agli Organi tecnici nazionali di cui all'articolo 6 del presente decreto legislativo. I suddetti procedono, entro 60 giorni dalla comunicazione del MATTM, alla valutazione istruttoria dei contenuti della documentazione tecnica giustificativa presentata dal proponente, per quanto di specifica competenza, sulla base dei criteri di cui alla successiva Parte 3, comunicando il loro parere al MATTM.</p> <p>Il termine può essere prolungato di 20 giorni, per una sola volta, nel caso in cui si renda necessario da parte di almeno un Organo tecnico richiedere al proponente informazioni tecniche supplementari di cui si renda necessaria la valutazione. In tal caso l'intervallo di tempo intercorrente tra la data della richiesta e quella in cui le informazioni fornite dal proponente pervengono agli Organi tecnici nazionali non viene computato.</p> <p>Il MATTM, in base ai pareri ricevuti dagli Organi tecnici nazionali, si esprime in merito alla proponibilità dell'esclusione della particolare sostanza dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE ai fini della comunicazione alla Commissione europea di cui all'articolo 4, comma 3, del presente decreto legislativo, e comunica entro 15 giorni l'esito dell'istruttoria al proponente e per conoscenza agli</p>	<p>1.2 Valutazione istruttoria dei contenuti tecnici della proposta Nel caso in cui la proposta sia stata dichiarata ammissibile, il MATTM la trasmette, entro 15 giorni dal ricevimento delle valutazioni espresse dall'ISPRA, unitamente agli esiti della valutazione preliminare, a uno o più degli organi tecnici nazionali di cui all'articolo 9 del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105, secondo le specifiche competenze. I suddetti organi tecnici procedono, entro 60 giorni dalla comunicazione del MATTM, alla valutazione istruttoria dei contenuti della documentazione tecnica giustificativa presentata dal proponente, per quanto di specifica competenza, sulla base dei criteri di cui alla Parte 3, comunicando il loro parere al MATTM.</p> <p>Il termine può essere prolungato di 20 giorni, per una sola volta, nel caso in cui sia necessario, da parte di almeno un organo tecnico, richiedere al proponente informazioni tecniche supplementari di cui si renda necessaria la valutazione. In tal caso l'intervallo di tempo intercorrente tra la data della richiesta e quella in cui le informazioni fornite dal proponente pervengono agli organi tecnici nazionali non viene computato.</p> <p>Il MATTM, in base ai pareri ricevuti dagli organi tecnici nazionali, si esprime in merito alla proponibilità dell'esclusione della particolare sostanza dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE, ai fini della comunicazione alla Commissione europea di cui all'art. 4, comma 6, del decreto legislativo n. 105 del 2015, e comunica, entro 15 giorni, l'esito dell'istruttoria al proponente e per conoscenza agli organi tecnici interessati.</p>	<p>Riferimenti a organi tecnici individuati dalla norma</p>

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
Organi tecnici.		
PARTE 2 - CRITERI PER L'AMMISSIBILITÀ DELLA PROPOSTA	Parte 2 - Criteri per l'ammissibilità della proposta	
<p>La proposta dovrà essere redatta dal proponente in modo da fornire tutte le caratteristiche e le informazioni tecniche ritenute necessarie al fine di formulare una valutazione della sostanza pericolosa per la quale si richiede alla Commissione Europea di presentare una proposta legislativa per l'esclusione dall'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE:</p> <p>“... è impossibile in pratica che provochi un rilascio di materia ed energia che possa dar luogo ad un incidente rilevante, sia in condizioni normali che anormali, ragionevolmente prevedibili...”.</p> <p>L'ammissibilità o meno della proposta viene valutata sulla base dei seguenti criteri:</p>	<p>La proposta deve essere redatta dal proponente in modo da fornire tutte le caratteristiche e le informazioni tecniche ritenute necessarie al fine di formulare una valutazione della sostanza pericolosa per la quale si richiede alla Commissione europea di presentare una proposta legislativa per l'esclusione dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE, quando, come specificato <i>all'art. 4, comma 1, del decreto legislativo n. 105 del 2015</i>:</p> <p>«... è impossibile in pratica che <i>una sostanza pericolosa di cui alla parte 1 o elencata nella parte 2 dell'allegato 1</i> provochi un rilascio di materia o energia che possa dar luogo ad un incidente rilevante, sia in condizioni normali che anormali, ragionevolmente prevedibili.»</p> <p>L'ammissibilità o meno della proposta viene valutata sulla base dei seguenti criteri:</p>	Riferimenti alla norma recepita
<p>2.1 La sostanza pericolosa è individuata in modo univoco.</p> <p>La proposta viene ammessa alla valutazione istruttoria solo nel caso in cui la sostanza pericolosa oggetto della proposta di esclusione dall'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE è individuata in modo univoco (nome chimico, nome generico, numero CAS, forma fisica).</p>	<p>1. La sostanza pericolosa è individuata in modo univoco</p> <p>La proposta viene ammessa alla valutazione istruttoria solo nel caso in cui la sostanza pericolosa oggetto della proposta di esclusione dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE è individuata in modo univoco (nome chimico, nome generico, numero CAS, forma fisica <i>e altre informazioni eventualmente necessarie allo scopo</i>).</p>	Precisionazioni di ordine generale
<p>2.2 La sostanza pericolosa rientra in una delle categorie di pericolo di cui all'allegato 1, parte 1, o è una delle sostanze elencate nell'allegato 1, parte 2.</p> <p>La proposta viene ammessa alla valutazione istruttoria solo nel caso in cui la sostanza pericolosa oggetto della proposta di esclusione rientra nell'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE.</p>	<p>2. La sostanza pericolosa rientra in una delle categorie di pericolo di cui alla parte 1 dell'allegato 1 al decreto legislativo n. 105 del 2015 o è una delle sostanze elencate nella parte 2 dell'allegato 1 allo stesso decreto.</p> <p>La proposta viene ammessa alla valutazione istruttoria solo nel caso in cui la sostanza pericolosa oggetto della proposta di esclusione rientra nell'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE.</p>	
<p>2.3 Viene individuata esplicitamente la caratteristica della sostanza pericolosa che rende impossibile l'incidente rilevante.</p> <p>La proposta viene ammessa alla valutazione istruttoria solo nel caso in cui l'impossibilità di dar luogo a un incidente rilevante si basi su una o più delle seguenti caratteristiche:</p> <p>a) la forma fisica della sostanza pericolosa in condizioni normali di lavorazione o manipolazione o in caso di perdita di</p>	<p>3. Viene individuata esplicitamente la caratteristica della sostanza pericolosa che rende impossibile l'incidente rilevante</p> <p>La proposta viene ammessa alla valutazione istruttoria solo nel caso in cui l'impossibilità di dar luogo a un incidente rilevante si basi su una o più delle seguenti caratteristiche:</p> <p>a) la forma fisica della sostanza pericolosa in condizioni normali di lavorazione o manipolazione o in caso di perdita di</p>	Piccole correzioni alla forma del testo

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
<p>contenimento non programmata;</p> <p>b) le proprietà intrinseche della sostanza pericolosa, in particolare quelle relative al comportamento dispersivo in uno scenario di incidente rilevante, quali la massa molecolare e la tensione di vapor saturo;</p> <p>c) la concentrazione massima della sostanza o delle sostanze pericolose nel caso di miscele.</p> <p>Il proponente dovrà esplicitamente indicare nella proposta quale/i delle precedenti caratteristica/che motiva/no la presentazione della proposta, specificando se ha tenuto conto, ove appropriato, del contenimento e dell'imballaggio generico della sostanza pericolosa, solo nel caso in cui siano disciplinati da specifiche disposizioni legislative dell'Unione europea.</p>	<p>contenimento non programmata;</p> <p>b) le proprietà intrinseche della sostanza pericolosa, in particolare quelle relative al comportamento dispersivo in uno scenario di incidente rilevante, quali la massa molecolare e la tensione di vapor saturo;</p> <p>c) la concentrazione massima della sostanza o delle sostanze pericolose nel caso di miscele.</p> <p>Il proponente dovrà esplicitamente indicare <i>quali delle precedenti caratteristiche motivano la presentazione</i> della proposta, specificando se ha tenuto conto, ove appropriato, del contenimento e dell'imballaggio generico della sostanza pericolosa, solo nel caso in cui siano disciplinati da specifiche disposizioni legislative dell'Unione europea.</p>	
<p>2.4 Sono fornite con completezza le informazioni tecniche necessarie per la valutazione istruttoria.</p> <p>La proposta viene ammessa alla valutazione istruttoria solo nel caso in cui sia corredata dalle informazioni tecniche necessarie per poter valutare le proprietà della sostanza pericolosa che comprendono almeno:</p> <p>a) un elenco dettagliato delle proprietà necessarie a valutare la potenzialità che presenta la sostanza pericolosa di provocare danni fisici o danni per la salute umana o per l'ambiente;</p> <p>b) proprietà fisiche e chimiche (ad esempio, massa molecolare, tensione di vapor saturo, tossicità intrinseca, punto di ebollizione, reattività, viscosità, solubilità e altre proprietà pertinenti);</p> <p>c) proprietà relative ai pericoli per la salute umana e ai pericoli fisici (ad esempio reattività, infiammabilità, tossicità, oltre a fattori aggiuntivi quali le modalità di aggressione dell'organismo, il rapporto tra lesioni e letalità, gli effetti a lungo termine e altre proprietà pertinenti);</p> <p>d) proprietà relative ai pericoli per l'ambiente (ad esempio, ecotossicità, persistenza, bioaccumulazione, potenziale di propagazione a lunga distanza nell'ambiente e altre proprietà pertinenti);</p> <p>e) se disponibile, la classificazione armonizzata, a livello dell'Unione europea, della sostanza o miscela, ovvero l'autoclassificazione</p>	<p>4. Sono fornite con completezza le informazioni tecniche necessarie per la valutazione istruttoria</p> <p>La proposta viene ammessa alla valutazione istruttoria solo nel caso in cui sia corredata dalle informazioni tecniche necessarie per poter valutare le</p> <p>proprietà della sostanza pericolosa che comprendono almeno:</p> <p>a) un elenco dettagliato delle proprietà necessarie a valutare la potenzialità che presenta la sostanza pericolosa di provocare danni fisici o danni per la salute umana o per l'ambiente;</p> <p>b) proprietà fisiche e chimiche (ad esempio, massa molecolare, tensione di vapor saturo, tossicità intrinseca, punto di ebollizione, reattività, viscosità, solubilità e altre proprietà pertinenti);</p> <p>c) proprietà relative ai pericoli per la salute umana e ai pericoli fisici (ad esempio reattività, infiammabilità, tossicità, oltre a fattori aggiuntivi quali le modalità di aggressione dell'organismo, il rapporto tra lesioni e letalità, gli effetti a lungo termine e altre proprietà pertinenti);</p> <p>d) proprietà relative ai pericoli per l'ambiente (ad esempio, ecotossicità, persistenza, bioaccumulazione, potenziale di propagazione a lunga distanza nell'ambiente e altre proprietà pertinenti);</p> <p>e) se disponibile, la classificazione armonizzata, a livello dell'Unione europea, della sostanza o miscela, ovvero</p>	<p>Riferimento CLP</p>

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
<p>notificata;</p> <p>f) informazioni sulle specifiche condizioni operative per la sostanza pericolosa (ad esempio, temperatura, pressione e altre condizioni a seconda dei casi) alle quali essa è immagazzinata, utilizzata e/o può essere presente nel caso di operazioni anormali o incidentali prevedibili.</p>	<p>l'autoclassificazione notificata <i>ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008</i>;</p> <p>f) informazioni sulle specifiche condizioni operative per la sostanza pericolosa (ad esempio, temperatura, pressione e altre condizioni a seconda dei casi) alle quali essa è immagazzinata, utilizzata o può essere presente nel caso di operazioni anormali o incidentali prevedibili.</p>	
<p>PARTE 3 - CRITERI PER LA VALUTAZIONE ISTRUTTORIA DA PARTE DEGLI ORGANI TECNICI NAZIONALI</p>	<p>Parte 3 - Criteri per la valutazione istruttoria da parte degli organi tecnici nazionali</p>	
<p>La valutazione istruttoria della proposta avverrà sulla base dei seguenti criteri ed elementi tecnici:</p> <p>3.1 dimostrazione da parte del proponente della completezza, dell'attendibilità e del livello di aggiornamento dei dati forniti sulle proprietà chimiche e fisiche della sostanza;</p> <p>3.2 dimostrazione da parte del proponente che la sostanza non è tra quelle che hanno chiaramente la possibilità di provocare un incidente rilevante, sulla base dell'esperienza storica di incidenti e quasi-incidenti, della ricognizione di rapporti di sicurezza presentati nei Paesi UE o studi reperibili nella letteratura scientifica o dalla comparazione con sostanze dalle caratteristiche similari;</p> <p>3.3 considerazione nelle valutazioni effettuate da parte del proponente degli scenari incidentali più conservativi e di tutti i pertinenti fenomeni pericolosi a essi associati (irraggiamento, sovrappressione, dispersione tossica ed ecotossica), tenendo conto delle proprietà di cui al punto 2.4, nonché dei differenti tipi di contenimento e di imballaggio in uso per la sostanza nell'Unione europea;</p> <p>3.4 effettuazione da parte del proponente, per ogni scenario incidentale e pertinente fenomeno pericoloso ad esso associato, della stima delle distanze di effetti per la salute umana dei lavoratori e della popolazione, specificando i modelli di simulazione utilizzati, il loro ambito di applicazione e le eventuali limitazioni d'impiego, i dati richiesti in ingresso, le incertezze a essi associate, le soglie di effetti utilizzate, il loro significato e la motivazione della loro scelta;</p> <p>3.5 effettuazione da parte del proponente della stima dell'estensione del danno e della sua durata per i recettori</p>	<p>La valutazione istruttoria della proposta è svolta sulla base dei seguenti criteri ed elementi tecnici:</p> <p>1. dimostrazione da parte del proponente della completezza, dell'attendibilità e del livello di aggiornamento dei dati forniti sulle proprietà chimiche e fisiche della sostanza;</p> <p>2. dimostrazione da parte del proponente che la sostanza non è tra quelle che hanno chiaramente la possibilità di provocare un incidente rilevante, sulla base dell'esperienza storica di incidenti e quasi-incidenti, della ricognizione di rapporti di sicurezza presentati nei Paesi dell'Unione europea o di studi reperibili nella letteratura scientifica o dalla comparazione con sostanze dalle caratteristiche similari;</p> <p>3. considerazione nelle valutazioni effettuate da parte del proponente degli scenari incidentali più conservativi e di tutti i pertinenti fenomeni pericolosi a essi associati (irraggiamento, sovrappressione, dispersione tossica ed ecotossica), tenendo conto delle proprietà di cui al punto 4 della Parte 2, nonché dei differenti tipi di contenimento e di imballaggio in uso per la sostanza nell'Unione europea;</p> <p>4. effettuazione da parte del proponente, per ogni scenario incidentale e pertinente fenomeno pericoloso ad esso associato, della stima delle distanze di effetti per la salute umana dei lavoratori e della popolazione, specificando i modelli di simulazione utilizzati, il loro ambito di applicazione e le eventuali limitazioni d'impiego, i dati richiesti in ingresso, le incertezze a essi associate, le soglie di effetti utilizzate, il loro significato e la motivazione della loro scelta;</p> <p>5. effettuazione da parte del proponente della stima dell'estensione</p>	

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
<p>ambientali che possono essere credibilmente coinvolti in caso di rilascio, specificando i modelli di simulazione utilizzati, il loro ambito di applicazione e le eventuali limitazioni d'impiego, i dati richiesti in ingresso, le incertezze a essi associate, le soglie di effetti utilizzate, il loro significato e la motivazione della loro scelta;</p> <p>3.6 dimostrazione da parte del proponente, sulla base degli elementi forniti e delle stime effettuate, che la sostanza pericolosa non può in pratica dar luogo, in condizioni normali o anormali ragionevolmente prevedibili, a un incidente rilevante, definito secondo i criteri stabiliti nella Direttiva 2012/18/UE e quelli in uso nei Paesi UE.</p>	<p>del danno e della sua durata per i recettori ambientali che possono essere credibilmente coinvolti in caso di rilascio, specificando i modelli di simulazione utilizzati, il loro ambito di applicazione e le eventuali limitazioni d'impiego, i dati richiesti in ingresso, le incertezze a essi associate, le soglie di effetti utilizzate, il loro significato e la motivazione della loro scelta;</p> <p>6. dimostrazione da parte del proponente, sulla base degli elementi forniti e delle stime effettuate, che la sostanza pericolosa non può in pratica dar luogo, in condizioni normali o anormali ragionevolmente prevedibili, a un incidente rilevante, definito secondo i criteri stabiliti nella direttiva 2012/18/UE e quelli in uso nei Paesi dell'Unione europea.</p>	
<p>APPENDICE 1 – FORMATO E CONTENUTI TECNICI MINIMI DELLA PROPOSTA DI ESCLUSIONE DELLA PARTICOLARE SOSTANZA PERICOLOSA DALL'AMBITO DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE</p>	<p>Appendice 1 - Formato e contenuti tecnici minimi della proposta di esclusione della particolare sostanza pericolosa dall'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE</p>	
<p>La proposta di esclusione di una sostanza pericolosa dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE deve essere predisposta riportando, almeno, le seguenti sezioni:</p> <p>Sezione 1 – Identificazione della sostanza pericolosa Il proponente indica in modo univoco (nome chimico, nome generico, numero CAS, forma fisica) la sostanza pericolosa oggetto della proposta di esclusione dall'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE.</p> <p>Sezione 2- Individuazione della sostanza relativamente all'allegato 1 Il proponente indica la/le categoria/e di pericolo di cui all'allegato 1, parte 1, o la voce dell'allegato1, parte 2, che fa/fanno rientrare la sostanza pericolosa oggetto della proposta di esclusione nell'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE.</p> <p>Sezione 3 – Motivazione della proposta Il proponente dichiara la motivazione della proposta di esclusione della sostanza pericolosa dall'ambito di applicazione della Direttiva 2012/18/UE, individuando una o più caratteristiche tra quelle elencate al punto 2.3 che rende impossibile il verificarsi di un incidente rilevante per la sostanza in questione.</p> <p>Sezione 4 – Proprietà della sostanza pericolosa Il proponente fornisce le informazioni necessarie per dimostrare le</p>	<p>La proposta di esclusione di una sostanza pericolosa dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE deve essere predisposta riportando, almeno, le seguenti sezioni:</p> <p>Sezione 1 - Identificazione della sostanza pericolosa Il proponente indica in modo univoco (nome chimico, nome generico, numero CAS, forma <i>fisica e altre informazioni eventualmente necessarie allo scopo</i>) la sostanza pericolosa oggetto della proposta di esclusione dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE.</p> <p>Sezione 2 - Individuazione della sostanza relativamente all'allegato 1 <i>della direttiva 2012/18/UE</i> Il proponente indica <i>le categorie</i> di pericolo di cui all'allegato 1, parte 1, della direttiva 2012/18/UE o la voce dell'allegato 1, parte 2, della stessa direttiva che fanno rientrare la sostanza pericolosa oggetto della proposta di esclusione nell'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE.</p> <p>Sezione 3 - Motivazione della proposta Il proponente dichiara la motivazione della proposta di esclusione della sostanza pericolosa dall'ambito di applicazione della direttiva 2012/18/UE, individuando una o più caratteristiche tra quelle elencate al punto 3 della Parte 2 che rende impossibile il verificarsi di un incidente rilevante per la sostanza in questione.</p>	<p>Viene resa meno rigida la forma di identificazione della sostanza. Sono aggiunte piccole precisazioni</p>

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
<p>proprietà della sostanza sotto il profilo dei pericoli per la salute, dei pericoli fisici e dei pericoli per l'ambiente, riportando dettagliatamente in questa sezione i contenuti minimi richiesti al punto 2.4.</p> <p>Sezione 5 – Rapporto di verifica che la sostanza non determina un incidente rilevante sulla base dei criteri della Direttiva 2012/18/UE e di quelli in uso nei Paesi UE</p> <p>Il proponente, ai fini della valutazione istruttoria da parte degli Organi tecnici nazionali, presenta la documentazione tecnica comprovante l'effettuazione delle seguenti fasi valutative (da A a E), ciascuna delle quali si articola in uno o più stadi, e ne raccoglie gli esiti e gli eventuali approfondimenti tecnici all'interno di un Rapporto così costituito:</p>	<p>Sezione 4 - Proprietà della sostanza pericolosa</p> <p>Il proponente fornisce le informazioni necessarie per dimostrare le proprietà della sostanza sotto il profilo dei pericoli per la salute, dei pericoli fisici e dei pericoli per l'ambiente, riportando dettagliatamente in questa sezione i contenuti minimi richiesti al punto 4 della Parte 2.</p> <p>Sezione 5 - Rapporto di verifica che la sostanza non determina un incidente rilevante sulla base dei criteri della direttiva 2012/18/UE e di quelli in uso nei Paesi dell'Unione europea</p> <p>Il proponente, ai fini della valutazione istruttoria da parte degli organi tecnici nazionali, presenta la documentazione tecnica comprovante l'effettuazione delle seguenti fasi valutative (<i>dalla lettera A alla lettera E</i>), ciascuna delle quali si articola in uno o più stadi, e ne raccoglie gli esiti e gli eventuali approfondimenti tecnici all'interno di un Rapporto così costituito:</p>	
<p>A – Screening iniziali</p> <p>A.1 – Raccolta e presentazione delle proprietà di base della sostanza: nome chimico e generico, numero CAS, forma fisica negli impieghi nei Paesi UE;</p> <p>A.2 – Verifica dell'appartenenza della sostanza a una classificazione armonizzata o a una autoclassificazione notificata;</p> <p>A.3 – Identificazione della/e categoria/e di pericolo della sostanza ai sensi del Reg. (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.;</p> <p>SCREENING N.1: l'istruttoria prosegue solo se la sostanza rientra nel Reg. (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.</p> <p>A.4 – Identificazione della parte, della categoria e della voce dell'allegato 1 in cui la sostanza rientra;</p> <p>SCREENING N.2: l'istruttoria prosegue solo se la sostanza rientra nell'allegato 1 della Direttiva 2012/18/UE.</p> <p>A.5 – In caso di miscele, indicazione della concentrazione di ogni componente, considerando le eventuali differenti concentrazioni riscontrabili sulla base degli impieghi nei paesi UE;</p> <p>A.6 – Raccolta e presentazione delle proprietà intrinseche della sostanza: massa molecolare, densità, viscosità, tensione di vapore, tossicità intrinseca, punto di ebollizione, reattività, solubilità e altre proprietà pertinenti (anche tra quelle riportate nella tabella del punto A.10);</p>	<p>A - Screening iniziali</p> <p>A.1 - Raccolta e presentazione delle proprietà di base della sostanza: nome chimico e generico, numero CAS, forma fisica negli impieghi nei Paesi dell'Unione europea;</p> <p>A.2 - Verifica dell'appartenenza della sostanza a una classificazione armonizzata o a una autoclassificazione notificata <i>ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008</i>;</p> <p>A.3 - Identificazione delle categorie di pericolo della sostanza ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008;</p> <p><i>Screening n. 1: l'istruttoria prosegue solo se la sostanza rientra nel regolamento (CE) n. 1272/2008</i></p> <p>A.4 - Identificazione della parte, della categoria e della voce dell'allegato 1 in cui la sostanza rientra;</p> <p>Screening n. 2: l'istruttoria prosegue solo se la sostanza rientra nell'allegato 1 della direttiva 2012/18/UE.</p> <p>A.5 - In caso di miscele, indicazione della concentrazione di ogni componente, considerando le eventuali differenti concentrazioni riscontrabili sulla base degli impieghi nei Paesi dell'Unione europea;</p> <p>A.6 - Raccolta e presentazione delle proprietà intrinseche della sostanza: massa molecolare, densità, viscosità, tensione di vapore, tossicità intrinseca, punto di ebollizione, reattività, solubilità e altre proprietà pertinenti (anche tra quelle riportate alla tabella di cui al</p>	<p>Riportato riferimento al CLP per l'autoclassificazione</p>

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
<p>A.7 – Descrizione delle condizioni operative di temperatura e pressione, volume e altre condizioni e tipologie di stoccaggio, trasferimento e processo riscontrabili negli impieghi nei Paesi UE;</p> <p>A.8 – Specificazione delle eventuali incompatibilità con altre sostanze;</p> <p>A.9 – Presentazione delle risultanze della ricognizione effettuata dal proponente riguardo l'esperienza storica di incidenti e quasi-incidenti coinvolgenti la sostanza in questione, i contenuti dei rapporti di sicurezza e di studi reperiti nella letteratura scientifica effettuati secondo i criteri in uso nei Paesi UE;</p> <p>SCREENING N.3: l'istruttoria prosegue solo se la ricognizione non evidenzia incidenti rilevanti accaduti o ragionevolmente prevedibili coinvolgenti la sostanza in esame.</p>	<p>punto A.10);</p> <p>A.7 - Descrizione delle condizioni operative di temperatura e pressione, volume e altre condizioni e tipologie di stoccaggio, trasferimento e processo riscontrabili negli impieghi nei Paesi dell'Unione europea;</p> <p>A.8 - Specificazione delle eventuali incompatibilità con altre sostanze;</p> <p>A.9 - Presentazione delle risultanze della ricognizione effettuata dal proponente riguardo l'esperienza storica di incidenti e quasi-incidenti coinvolgenti la sostanza in questione, i contenuti dei rapporti di sicurezza e di studi reperiti nella letteratura scientifica effettuati secondo i criteri in uso nei Paesi dell'Unione europea;</p> <p>Screening n. 3: l'istruttoria prosegue solo se la ricognizione non evidenzia incidenti rilevanti accaduti o ragionevolmente prevedibili coinvolgenti la sostanza in esame.</p>	
<p>A.10 – Indicazione per ogni pertinente fenomeno pericoloso del valore dei seguenti parametri rilevanti;</p>	<p>A.10 - Indicazione per ogni pertinente fenomeno pericoloso del valore dei seguenti parametri rilevanti;</p>	
<p>IRRAGGIAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punto di infiammabilità • LFL (Lower Flammability Limit - Limite inferiore di infiammabilità) • UFL (Upper Flammability Limit - Limite superiore di infiammabilità) • Temperatura di auto-ignizione o di autoaccensione • Viscosità 	<p>IRRAGGIAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punto di infiammabilità • LFL (Lower Flammability Limit - Limite inferiore di infiammabilità) • UFL (Upper Flammability Limit - Limite superiore di infiammabilità) • Temperatura di auto-ignizione o di autoaccensione • Viscosità 	
<p>SOVRAPPRESSIONE</p>	<p>SOVRAPPRESSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Tensione di vapore</i> • <i>LEL (Lower explosion pressure - Limite inferiore di esplosività)</i> • <i>UEL (Upper Explosion Limit - Limite superiore di esplosività)</i> • <i>Kst (Maximum rate of explosion pressure rise for dust clouds - Tasso massimo di sviluppo di pressione di esplosione per polveri)</i> • <i>Kg (Maximum rate of explosion pressure rise for gas - Tasso massimo di sviluppo di pressione di esplosione per gas)</i> • <i>Pmax (Pressione massima di esplosione)</i> 	<p>Vengono elencati i parametri per descrivere il fenomeno della sovrappressione, precedentemente non riportati</p>

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>LOC (Limiting Oxygen Concentration – Concentrazione limite di ossigeno)</i> • <i>MIE (Minimum Ignition Energy – Energia minima di ignizione)</i> • <i>Tasso di umidità</i> • <i>Dimensione delle particelle</i> • <i>Cinetiche di reazione (energia di attivazione e fattore pre-esponenziale)</i> • <i>ΔT_{ad} (Variazione adiabatica di temperatura)</i> • <i>ΔH_r (Entalpia di reazione)</i> • <i>MTSR (Maximum Temperature of Reaction Syntesis – Temperatura massima della reazione)</i> • <i>TMR_{ad} (Time to Maximum Rate in adiabatic condition – Tempo di raggiungimento della massima velocità di autoriscaldamento in condizioni adiabatiche)</i> • <i>Pressione di rottura del serbatoio</i> • <i>Temperatura di ebollizione</i> 	
<p>DISPERSIONE TOSSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • LD50 (Median Lethal Dose – Dose letale media) • LC50 (Median Lethal Concentration – Concentrazione letale media) • ERPG (Emergency Response Planning Guidelines - Indice di riferimento per la pianificazione della risposta di emergenza) • IDLH (Immediately Dangerous to Life and Health – Indice di pericolosità immediata per la vita e la salute) • AEGL (Acute Exposure Guidelines Levels – Livelli di riferimento per l'esposizione acuta) 	<p>DISPERSIONE TOSSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • LD50 (Median Lethal Dose – Dose letale media) • LC50 (Median Lethal Concentration – Concentrazione letale media) • ERPG (Emergency Response Planning Guidelines – Indice di riferimento per la pianificazione della risposta di emergenza) • IDLH (Immediately Dangerous to Life and Health - Indice di pericolosità immediata per la vita e la salute) • AEGL (Acute Exposure Guidelines Levels – Livelli di riferimento per l'esposizione acuta) 	
<p>DISPERSIONE ECOTOSSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC50 (Median Effective Concentration – Concentrazione media di effetto) o LC50 (Median Lethal Concentration – Concentrazione letale media) • NOEC (No Observed Effect Concentration – Concentrazione di non effetto) • BCF (BioConcentration Factor – Fattore di bioconcentrazione) • Solubilità • Tensione di vapore 	<p>DISPERSIONE ECOTOSSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC50 (Median Effect ive Concentration – Concentrazione media di effetto) o LC50 (Median Lethal Concentration – Concentrazione letale media) • NOEC (No Observed Effect Concentration – Concentrazione di non effetto) • BCF (BioConcentration Factor – Fattore di bioconcentrazione) • Solubilità • Tensione di Vapore 	

Allegato A (Art. 4) D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105	D. M. 1 luglio 2016, n. 148 che sostituisce l'Allegato A	Commenti
<ul style="list-style-type: none">• Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/ acqua (LogKow)• Coefficiente di ripartizione nel carbonio organico (LogKoc)	<ul style="list-style-type: none">• Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/ acqua (LogKow)• Coefficiente di ripartizione nel carbonio organico (LogKoc)	

SINDAR