



ANNEX SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Tale allegato è parte integrante della Scheda di Sicurezza relativa alla sostanza
IDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL ACETATE

Scenario di esposizione del 04/09/2019, revisione 1

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario espositivo	Uso al consumo
---	----------------

Elenco dei descrittori d'uso

Nome dell'uso identificativo:	Usi in rivestimenti; Uso in prodotti di pulizia; Lubrificanti; Uso come propellente; Uso come carburante
Sostanza fornita per tale uso in forma di:	Tal quale
Settore d'uso finale	SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso:	No
Categoria di Rilascio Ambientale:	Non applicabile
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico	Non applicabile
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio	Non applicabile

Scenari contributivi ambientale

Esposizioni generali	Non applicabile
----------------------	-----------------

Salute scenari contributivi

Esposizioni generali	Non applicabile
Informazioni supplementari	Scenari contributivi ambientali / Esposizioni generali: Non applicabile. / Ragione: Non classificato come pericoloso: poiché non è stato identificato alcun pericolo per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio legale all'ambiente. Scenari contributivi sanitari / Esposizioni generali: Non applicabile. / Ragione: Non classificato come pericoloso: Non è richiesta una valutazione quantitativa dei rischi per la salute umana.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Esposizioni generali

Caratteristiche prodotto:	Incolore, Liquido Odore: Idrocarburi [Leggero]
Stato fisico:	Liquido
Condizioni e misure correlate alle informazioni e alle indicazioni di comportamento dei consumatori	Non applicabile; Non classificato come pericoloso / Condizioni e misure correlate alla protezione



ANNEX SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Tale allegato è parte integrante della Scheda di Sicurezza relativa alla sostanza
IDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL ACETATE

	individuale e all'igiene: Le informazioni seguenti non sono applicabili e, pertanto, non disponibili.
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene	

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Esposizioni generali

Valutazione dell'esposizione (ambiente):	Non classificato come pericoloso: Poiché non è stato identificato alcun pericolo per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio legate all'ambiente. Le informazioni seguenti non sono applicabili e, pertanto, non disponibili.
Stima dell'esposizione:	Non disponibile

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 1: Esposizioni generali

Valutazione dell'esposizione (umana):	Non classificato come pericoloso: Non è richiesta una valutazione quantitativa dei rischi per la salute umana. Le informazioni seguenti non sono applicabili e, pertanto, non disponibili.
Stima dell'esposizione:	Non disponibile

Sezione 4 - Guida per l'utilizzo a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dall'ES

Ambiente:	Non classificato come pericoloso: Poiché non è stato identificato alcun pericolo per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio legate all'ambiente.
Salute:	Liquido: Cherosene, Fluido per accensione grill / INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori dalla portata dei bambini. Ingerire un sorso d'olio, o succhiare lo stoppino di una lampada, può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita; Petrolio: Sgrassante cutaneo. / EUH066 - Un'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle/Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente:	Non disponibile
Salute:	Non disponibile



ANNEX SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Tale allegato è parte integrante della Scheda di Sicurezza relativa alla sostanza
IDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL ACETATE

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario espositivo	Uso industriale
---	-----------------

Elenco dei descrittori d'uso

Nome dell'uso identificativo:	Fabbricazione della sostanza o uso come sostanza chimica di processo o agente di estrazione; Distribuzione della sostanza; Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele; Usi in rivestimenti; Uso in prodotti di pulizia; Lubrificanti; Fluidi lubrorefrigeranti/oli per laminatoi; Uso come leganti e agenti di distacco; Fluidi funzionali; Lavorazione di polimeri; Sostanze chimiche per il trattamento dell'acqua.
Categoria di Processo:	Non applicabile
Sostanza fornita per tale uso in forma di:	Tal quale
Settore d'uso finale	SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso:	No
Categoria di Rilascio Ambientale:	Non applicabile
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico	Non applicabile
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio	Non applicabile

Scenari contributivi ambientale

Esposizioni generali	Non applicabile
----------------------	-----------------

Salute scenari contributivi

Esposizioni generali	Non applicabile
Informazioni supplementari	Scenari contributivi ambientali / Esposizioni generali: Non applicabile. / Ragione: Non classificato come pericoloso: poiché non è stato identificato alcun pericolo per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio legale all'ambiente. Scenari contributivi sanitari / Esposizioni generali: Non applicabile. / Ragione: Non classificato come pericoloso: Non è richiesta una valutazione quantitativa dei rischi per la salute umana.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Esposizioni generali

Caratteristiche prodotto:	Incolore, Liquido Odore: Idrocarburi [Leggero]
----------------------------------	---



ANNEX SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Tale allegato è parte integrante della Scheda di Sicurezza relativa alla sostanza
IDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL ACETATE

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.
---	--

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Esposizioni generali

Caratteristiche del prodotto:	Incolore, Liquido Odore: Idrocarburi [Leggero]
Stato fisico:	Liquido
Controlli di Progetto:	Usare con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante. Fare in modo che sistemi per il lavaggio degli occhi e docce di sicurezza siano situati vicino al luogo di lavoro.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	Misure igieniche: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Protezione Personale:	<u>Protezione delle mani:</u> Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Raccomandato: alcool polivinilico (PVA), neoprene, gomma nitrile.



ANNEX SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Tale allegato è parte integrante della Scheda di Sicurezza relativa alla sostanza
IDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL ACETATE

	<u>Protezione degli occhi:</u> Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quanto la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizioni a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri. <u>Protezione personale/ Pelle o corpo:</u> I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
Protezione respiratoria:	Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Esposizioni generali

Valutazione dell'esposizione (ambiente):	Non disponibile
Stima dell'esposizione:	Non disponibile

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Esposizioni generali

Valutazione dell'esposizione (umana):	Non disponibile
Stima dell'esposizione:	Non disponibile

Sezione 4 - Guida per l'utilizzo a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dall'ES

Ambiente:	Non disponibile
Salute:	Petrolio: Sgrassante cutaneo. / EUH066 - Un'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle/Qualora sia probabile un'esposizione ripetuta e/o prolungata della pelle alla sostanza, utilizzare guanti conformi alla norma EN 374 e istituire programmi di cura della pelle per i dipendenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente:	Non disponibile
Salute:	Non disponibile



ANNEX SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Tale allegato è parte integrante della Scheda di Sicurezza relativa alla sostanza
IDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL ACETATE

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario espositivo	Uso professionale
---	-------------------

Elenco dei descrittori d'uso

Nome dell'uso identificativo:	Usi in rivestimenti; Uso in prodotti di pulizia; Lubrificanti; Fluidi lubrorefrigeranti/oli per laminatoi; Uso come leganti e agenti di distacco; Fluidi funzionali; Lavorazione di polimeri; Sostanze chimiche per il trattamento dell'acqua; Uso come propellente.
Categoria di Processo:	Non applicabile
Sostanza fornita per tale uso in forma di:	Tal quale
Settore d'uso finale	SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso:	No
Categoria di Rilascio Ambientale:	Non applicabile
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico	Non applicabile
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio	Non applicabile

Scenari contributivi ambientale

Esposizioni generali	Non applicabile
-----------------------------	-----------------

Salute scenari contributivi

Esposizioni generali	Non applicabile
Informazioni supplementari	Scenari contributivi ambientali / Esposizioni generali: Non applicabile. / Ragione: Non classificato come pericoloso: poiché non è stato identificato alcun pericolo per l'ambiente, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio legale all'ambiente. Scenari contributivi sanitari / Esposizioni generali: Non applicabile. / Ragione: Non classificato come pericoloso: Non è richiesta una valutazione quantitativa dei rischi per la salute umana.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Esposizioni generali

Caratteristiche prodotto:	Incolore, Liquido Odore: Idrocarburi [Leggero]
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio	Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità



ANNEX SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Tale allegato è parte integrante della Scheda di Sicurezza relativa alla sostanza
IDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL ACETATE

	con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.
--	---

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Esposizioni generali

Caratteristiche del prodotto:	Incolore, Liquido Odore: Idrocarburi [Leggero]
Stato fisico:	Liquido
Controlli di Progetto:	Usare con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante. Fare in modo che sistemi per il lavaggio degli occhi e docce di sicurezza siano situati vicino al luogo di lavoro.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	Misure igieniche: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Protezione Personale:	<u>Protezione delle mani:</u> Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Raccomandato: alcool polivinilico (PVA), neoprene, gomma nitrile. <u>Protezione degli occhi:</u> Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quanto la valutazione di un rischio ne indica



ANNEX SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Tale allegato è parte integrante della Scheda di Sicurezza relativa alla sostanza
IDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
IDROCARBURI, C11-C12, ISOALCANI, < 2% AROMATICI
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETIL ACETATE

	la necessità per evitare esposizioni a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri. <u>Protezione personale/ Pelle o corpo:</u> I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
Protezione respiratoria:	Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Esposizioni generali

Valutazione dell'esposizione (ambiente):	Non disponibile
Stima dell'esposizione:	Non disponibile

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Esposizioni generali

Valutazione dell'esposizione (umana):	Non disponibile
Stima dell'esposizione:	Non disponibile

Sezione 4 - Guida per l'utilizzo a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dall'ES

Ambiente:	Non disponibile
Salute:	Petrolio: Sgrassante cutaneo. / EUH066 - Un'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle/Qualora sia probabile un'esposizione ripetuta e/o prolungata della pelle alla sostanza, utilizzare guanti conformi alla norma EN 374 e istituire programmi di cura della pelle per i dipendenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente:	Non disponibile
Salute:	Non disponibile