



SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Infineum R661
Altri mezzi per l'identificazione : 84306

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Additivo per combustibili derivati dal petrolio
Restrizioni d'uso raccomandate : Questo materiale non dovrebbe essere usato per altri scopi se non per quelli indicati, senza il consiglio di un esperto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : INFINEUM ITALIA S.R.L.
Strada di Scorrimento 2
17047 Vado Ligure (SV) – Italy
Tel: +39 019 2150 1

Società (EU) : INFINEUM ITALIA S.R.L.
Strada di Scorrimento 2
17047 Vado Ligure (SV) – Italy
Tel: +39 019 2150 1

Indirizzo e-mail per informazioni supplementari SDS@infineum.com

Per informazioni supplementari consultare il sito Web <http://www.infineum.com>

1.4 Numero telefonico di emergenza

04-4274.4690 (France) (+33-4.4274.4690)
0221-7499 3355 (Germany) (+49-221-7499 3355)
019-2150 221 (Italy) (+39 019-2150 221)
01235 549777 (UK) (+44 1235 549777)

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione-GHS (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura-GHS (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Informazioni supplementari:

EUH210 . Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri rischi

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nessun ingrediente pericoloso.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|--|--|
| Informazione generale | : Allontanare dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. |
| Se inalato | : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Portare subito l'infortunato in ospedale. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati



Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.
Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.
Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.
Tenere il paziente al caldo e al riposo.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare acqua nebulizzata, schiumogeno, prodotto chimico secco o anidride carbonica (CO₂) per spegnere le fiamme.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibilità : Combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

Caratteristiche d'infiammabilità : Vedi Paragrafo 9 per informazioni riguardanti l'infiammabilità.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione e precauzioni per coloro che combattono il fuoco : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Istruzioni per combattere l'incendio : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori

completamente chiusi.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Precauzioni individuali** : Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza
Prevedere una ventilazione adeguata.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Il materiale può rendere scivolose le superfici.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
- Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza
Evitare il contatto con materiale fuoriuscito. Non toccare o camminare attraverso il materiale fuoriuscito.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali** : Evitare l'entrata in canalizzazioni, fogne, scantinati o aree limitate
- Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica** : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Fuoriuscite di grandi dimensioni: arginare a distanza il liquido accidentalmente fuoriuscito per il successivo recupero e smaltimento.
Recuperare per pompaggio o con un solvente adatto
- Comunicare le fuoriuscite alle autorità competenti nel modo richiesto
Consultare uno specialista prima di usare disperdenti.
Smaltire in conformità con le regolamentazioni locali
In caso di fuoriuscita o liberazione accidentale, avvertire le autorità competenti rispettando le regolamentazioni

applicabili.
Il materiale galleggerà sull'acqua, usare aste di contenimento come una barriera per proteggere il litorale.

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Pulire accuratamente i suoli e altri oggetti contaminati osservando le regolamentazioni sull'ambiente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Altre informazioni : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Vedere la sezione 13

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di aerosol.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

I prodotti possono essere caricati presso gli impianti di produzione Infineum al di sopra dell'intervallo di temperature di carico/scarico standard

Temperatura di carico/scarico : 20 °C (68 ° F) - 40 °C (104 ° F)

Viscosità @ Temperatura di carico/scarico : 17 cSt - 35 cSt

Accumulatore statico : Questo materiale non è un accumulatore statico.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Temperatura di stoccaggio : $\leq 40^{\circ}\text{C}$ (104°F)

Materiali incompatibili e ricoprenti : Nessun dato disponibile

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : : Questo materiale non dovrebbe essere usato per altri scopi se non per quelli indicati, senza il consiglio di un esperto.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione per materiali che possono formarsi durante la manipolazione di questo prodotto: quando si possono formare nebbie/aerosols, si raccomanda quanto segue : $5\text{mg}/\text{m}^3$ - ACGIH TLV, $10\text{mg}/\text{m}^3$ - ACGIH STEL

Limiti/standards mostrati solo come indicazione. Seguire i regolamenti applicabili.

Procedure di monitoraggio suggerite : Questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico può essere richiesto di determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e / o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria.

Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Nessun requisito speciale sotto condizioni d'uso ordinarie e con ventilazione adeguata

Protezione individuale

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

La norma europea applicabile è contenuta nelle direttive EN 140, EN 137, EN 143, EN 14387.

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezioni per occhi/volto

: Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di sicurezza ben aderenti
Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

La norma europea applicabile è contenuta nella direttiva EN 166.

Protezione della pelle e del corpo

: Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

La norma europea applicabile è contenuta nella direttiva EN 14605.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego.
Non fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare l'entrata in canalizzazioni, fogne, scantinati o aree limitate

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le proprietà fisiche e chimiche sono elencate qui sotto. Consultare il fornitore nel Paragrafo 1 per dati supplementari.

Stato fisico	: liquido
Stato fisico	: liquido
Colore	: giallo chiaro
Odore	: aromatico
Soglia olfattiva	: non determinato
Densità relativa	: non determinato
Densità apparente	: Non applicabile
Densità	: 0,898 g/cm ³ a 15 °C (59 ° F) Metodo: ASTM D4052
Punto di infiammabilità	: 62 °C (144 ° F) Metodo: Pensky-Martens Closed Cup (ASTM D93)
Infiammabilità (solidi, gas)	: non determinato
Limite inferiore di infiammabilità	: non determinato
Limite superiore di infiammabilità	: non determinato
Temperatura di autoaccensione	: 300,1 °C (572,2 ° F)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: 220 °C (428 ° F)
Densità di vapore (Aria = 1.0)	: non determinato
Tensione di vapore	: 0,133 hPa (0,100 mmHg) a 20 °C (68 ° F)
Velocità di evaporazione (N-butyl-acetato=1)	: trascurabile
pH	: Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Infineum R661



Versione 3.1

Data di revisione 18.02.2020

Data di stampa 24.09.2020

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato

Idrosolubilità : < 0,0001 g/l
stimato

Viscosità, cinematica : 33 mm²/s a 20 °C (68 ° F)
Metodo: ASTM D 445
17 mm²/s a 40 °C (104 ° F)
Metodo: ASTM D 445

Proprietà esplosive : non determinato

Proprietà ossidanti : Vedere la sezione 2

Temperatura di decomposizione : non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato

Punto fluidico : 0 °C (32 ° F)
Metodo: ASTM D97

9.2 Altre informazioni

Estratto con DMSO da IP346 : Non applicabile (solo componente d'olio minerale)

Coefficiente d'espansione termica : 0,00078 1/°C ITM 50-020

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità acuta per inalazione : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità acuta per via cutanea : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Corrosione/irritazione cutanea : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Genotossicità in vivo : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Cancerogenicità : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità riproduttiva : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Valutazione: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Valutazione: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Pericolo in caso di aspirazione : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità per la daphnia e : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

per altri invertebrati acquatici
Tossicità per le alghe

: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità

: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione

: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua

: non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità

: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione

: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche
supplementari

: Non conosciuti.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

: Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Le raccomandazioni per l'eliminazione dipendono dal materiale quale viene fornito. L'eliminazione deve essere conforme alle leggi e ai regolamenti applicabili, e alle caratteristiche del materiale al momento dell'eliminazione

Per la sicurezza delle persone che eseguono smaltimento, riciclo o recupero, riferirsi alle informazioni del Paragrafo 8, "Controllo dell'esposizione e protezione personale"

Contenitori vuoti.

Avvertenza sui contenitori vuoti (quando appropriato): i contenitori vuoti possono contenere residui e possono essere pericolosi. Non cercare di riempire o pulire i contenitori senza opportune istruzioni. I bidoni vuoti devono essere completamente drenati e stoccati in sicurezza fino a un appropriato condizionamento o smaltimento. I contenitori vuoti devono essere riciclati, recuperati o smaltiti da un appaltatore qualificato o autorizzato e in conformità con le normative governative. **NON METTERE SOTTO PRESSIONE, TAGLIARE, SALDARE, FORARE, FRANTUMARE O ESPORRE TALI CONTENITORI A CALORE, FIAMME, SCINTILLE, SCARICHE ELETTROSTATICHE O ALTRE SORGENTI DI ACCENSIONE. ESSI POSSONO ESPLODERE E PROVOCARE LESIONI O LA MORTE.**

Informazioni sulla regolamentazione dello smaltimento.

Codice Europeo dei Rifiuti : 13 07 XX
rifiuti di carburanti liquidi

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR / RID

14.1 Numero ONU

Numero ONU Non regolamentato per il trasporto su strada

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione appropriato ONU Non regolamentato per il trasporto su strada

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato per il trasporto su strada

14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio Non regolamentato per il trasporto su strada

Codice di classificazione Non regolamentato per il trasporto su strada

Etichette Non regolamentato per il trasporto su strada

N. di identificazione del pericolo Non regolamentato per il trasporto su strada

Codice HazChem Non regolamentato per il trasporto su strada

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per
l'ambiente

Non regolamentato per il trasporto su strada

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nota a piè di pagina

Non regolamentato per il trasporto su strada

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni

Non applicabile

IMDG

14.1 Numero ONU

Numero ONU

Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto
via mare sotto codice IMDG

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione
appropriato ONU

Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto
via mare sotto codice IMDG

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi di pericolo
connesso al trasporto

Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto
via mare sotto codice IMDG

14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio

Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto
via mare sotto codice IMDG

Etichette

Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto
via mare sotto codice IMDG

EMS no Numero 1

Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto
via mare sotto codice IMDG

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino

Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto
via mare sotto codice IMDG

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nota a piè di pagina

Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto
via mare sotto codice IMDG

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni

Non applicabile

IATA

14.1 Numero ONU

Numero ONU	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
------------	--

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione appropriato ONU	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
------------------------------------	--

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi di pericolo connesso al trasporto	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
--	--

14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
-----------------------	--

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
--	--

Codice di classificazione	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
---------------------------	--

Etichette	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
-----------	--

N. di identificazione del pericolo	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
------------------------------------	--

Codice HazChem	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
----------------	--

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
---------------------------	--

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nota a piè di pagina	Non sottoposto a regolamentazione per il trasporto aereo
----------------------	--

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classificazione di rischio, secondo il VbF : Punto di infiammabilità > 55 °C fino a 100 °C, non mescolabile con acqua a 15 °C

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 2012/18/UE
Non applicabile

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

Lista TA Luft (Germania)

	porzione Classe 1	porzione Classe 2	porzione Classe 3	porzione Classe 4	parte delle altre sostanze
Polvere totale	Non applicabile				
Sostanze non organiche sotto forma di polvere	Non applicabile				
Sostanze non organiche sotto forma di vapore o gas	Non applicabile				
Sostanze organiche	0,91 %				99,09 %
Sostanze cancerogene	Non applicabile				
Mutageno	Non applicabile				
Tossico per la riproduzione	Non applicabile				

Situazione dell'inventario chimico nazionale:

Lista	Situazione
TSCA	: Elencato
DSL	: Elencato
AICS	: Elencato
NZIoC	: Elencato
ENCS	: Elencato
KECI	: Si applicano restrizioni
	Contiene una o più sostanze chimiche esistenti prioritarie che sono registrate. In caso di importazione in Corea informare K-REACH.InfineumOnlyRepresentative@Infineum.com.
PICCS	: Elencato
IECSC	: Elencato
TCSI	: Elencato

Per importare questo prodotto nella UE l'azienda richiede la registrazione di tutte le sostanze costituenti che sono soggette alla registrazione REACH. Per discutere la possibilità di concludere un accordo di Rappresentante Esclusivo con Infineum, inviare un'e-mail all'indirizzo Only.Representatives@Infineum.com

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscela e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Situazione : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

Situazione : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Situazione : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti

Situazione : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Situazione : Non applicabile

Altre legislazioni

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Cambiamenti di revisione dalla versione precedente sono indicati negli spazi di margine lungo tutto il documento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Infineum R661



Versione 3.1

Data di revisione 18.02.2020

Data di stampa 24.09.2020

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

Austria: Regolamentazione sui Liquidi Combustibili VbF AT V1.2
UE Regolamentazione sull'Iscrizione, Valutazione e Restrizioni di prodotti Chimici (REACH):
Inventario sulla Classificazione e l'Etichettatura
Danimarca: Bekendtgørelse No. 301 Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 1. maj 1993 (MAL Code)
Francia : Impianti classificati per la protezione dell'ambiente. (legge 76/663 (modificata) relativa agli impianti classificati)
Francia : il codice della sicurezza sociale (titolo VI del libro IV). (malattie professionali)
Germania : Regolamentazione amministrativa per sostanze pericolose per le acque - VwVwS del 17 maggio 1999 (WGK).
Germania : LGK Stoccaggio combinato di prodotti chimici - Federazione delle Industrie Chimiche datata luglio 1998.
Germania : TA Aria
UN Commissione Economica per l'Europa : Accordo Europeo riguardante il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada (ADR)
studi Infineum
Agenzia Internazionale per la ricerca sul Cancro
Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo : Regolamentazioni sulle Merci Pericolose
Organizzazione Marittima Internazionale : Codice Internazionale Marittimo sui Prodotti Pericolosi
Dati del fornitore del componente.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

DSL	: Domestic Substances List (DSL)
NDSL	: Non-Domestic Substances List (NDSL)
PICCS	: Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TSCA	: TSCA Inventory
AICS	: Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
IECSC	: China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI	: Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
NZIoC	: New Zealand. Inventory of Chemical Substances
EINECS	: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
ELINCS	: Lista europea delle sostanze chimiche notificate (ELINCS)
TCSI	: Taiwan Chemical Substance Inventory
ATE	: Stima della tossicità acuta
STEL	: Valori limite di esposizione, breve termine
TWA	: Media ponderata in base al tempo
LC50	: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione di prova
LD50	: Dose letale per il 50% di una popolazione di test (dose letale mediana)
PPE	: Dispositivi di protezione individuale

'Le informazioni contenute in questo documento sono basate su dati ritenuti affidabili al momento della pubblicazione e si riferiscono solo alle materie specificatamente menzionate in questo documento.

Sebbene Infineum abbia utilizzato ragionevole cura e perizia nella redazione di queste informazioni,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
Infineum R661



Versione 3.1

Data di revisione 18.02.2020

Data di stampa 24.09.2020

in assenza di altre obbligazioni più importanti derivanti da particolari contratti non si rilascia nessuna rappresentanza, garanzia (espressa o implicita) o assicurazione sulla compatibilità, accuratezza, affidabilità o completezza di queste informazioni; nulla in questo documento ridurrà la responsabilità dell'utilizzatore quando adatta lui stesso la compatibilità, l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza di queste informazioni ad un suo uso particolare; non esiste nessuna garanzia contro la violazione di proprietà intellettuali; Infineum non sarà responsabile di alcuna perdita, danno o ferimento che può derivare dall'uso di queste informazioni oltre che da morte o ferimento di persone causato dalla sua negligenza. Nessuna frase può essere intesa come un'autorizzazione per un qualsiasi processo o prodotto. Per maggior certezza, prima dell'utilizzo delle informazioni contenute in questo documento, in particolar modo se il prodotto è utilizzato per uno scopo o in condizioni inconsuete o non ragionevolmente prevedibili, si dovrà rivedere tali informazioni con il fornitore di queste informazioni.

Data di revisione : 18.02.2020

Preparato da : Infineum Product Stewardship and Regulatory Compliance

Data dell'edizione : 24.09.2020