

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2Data di pubblicazione
09.04.2021Revisione:
09.04.2021.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Nome commerciale | Interflon Clean OTR |
| Numero di registrazione (REACH) | non pertinente (miscela) |
| Identificatore unico di formula - UFI | XR20-S0HN-H00V-U3F7 |

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

| | |
|------------------------|------------|
| Ambito di applicazione | detergente |
|------------------------|------------|

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Olanda

Telefono: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@interflon.com
Sito internet: www.interflon.com

e-mail (persona competente) Service@interflon.com (Service lab)

1.4 Numero telefonico di emergenza

| Centro veleno | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------|---|-----|-------------------------------|
| Paese | Nome | Codice postale/città | Telefono | Fax | Orari di apertura al pubblico |
| Italia | Centro Antiveneni | 27100 Pavia | +39 038 224 444 (Aperto 24 ore su 24, 7 giorni su 7) | | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

| Sezione | Classe di pericolo | Categoria | Classe categoria di pericolo | Indicazione di pericolo |
|---------|--|-----------|------------------------------|-------------------------|
| 2.16 | sostanza o miscela corrosiva per i metalli | 1 | Met. Corr. 1 | H290 |
| 3.2 | corrosione/irritazione cutanea | 1 | Skin Corr. 1 | H314 |
| 3.3 | lesioni oculari gravi/irritazione oculare | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

La corrosione della pelle produce lesioni irreversibili della pelle, quali una necrosi visibile attraverso l'epidermide e nel derma.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza. pericolo

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

- Pittogrammi

GHS05



- Indicazioni di pericolo

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- Consigli di prudenza

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P390

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in impianto di combustione industriale.

- Componenti pericolosi per l'etichettatura

phosphoric acid, 2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol, Hexyl D-glucoside

2.3 Altri pericoli

non è significativo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)

3.2 Miscela

Descrizione del prodotto

Miscela di acidi organici, sostanze tensioattive e acqua

Componenti pericolosi

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Note |
|------------------------------|--|-----------|---|--------------------|
| phosphoric acid | Nr CAS 7664-38-2 Nr CE 231-633-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119485924-24-xxxx | 25 - < 50 | Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 | B B(a) IOELV |
| Trisodium orthophosphate | Nr CAS 10101-89-0 7601-54-9 Nr CE 231-509-8 Nr. di registrazione REACH 01-2119489800-32-xxxx | 5 - < 10 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 | |

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Note |
|------------------------------|---|-----------|-----------------------------|------|
| Hexyl D-glucoside | Nr CAS 54549-24-5 Nr CE 259-217-6 Nr. di registrazione REACH 01-2119492545-29-xxxx | 1 - < 5 | Eye Dam. 1 / H318 | |
| 2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol | Nr CAS 26468-86-0 | 1 - < 5 | Eye Dam. 1 / H318 | |

Note

B(a): La classificazione si riferisce a una soluzione acquosa

B: Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico ... %". In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

IOELV: sostanza con un valore limite indicativo comunitario dell'esposizione professionale

| Denominazione della sostanza | Limiti di conc. specifici | Fattori M | STA | Via di esposizione |
|------------------------------|--|-----------|-------------|--------------------|
| phosphoric acid | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | - | 1.250 mg/kg | orale |

Per il testo completo delle frasi H e EUH: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

Interflon Clean OTR**Numero della versione:**
1.2**Data di pubblicazione**
09.04.2021**Revisione:**
09.04.2021.**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossido di fosforo (P_xO_y)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri
Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili
- Conservare lontano da
Prodotti alcalini

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento

Conservare in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Gestione dei rischi connessi

- Condizioni corrosive
Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
- Pericoli di infiammabilità
Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- Compatibilità degli imballaggi
Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali specifici

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

| Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro) | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------|----------------|-------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|--------------------------------|
| Paese | Nome dell'agente chimico | Nr CAS | Identificatore | 8 ore [ppm] | 8 ore [mg/m ³] | Breve termine [ppm] | Breve termine [mg/m ³] | VM [ppm] | VM [mg/m ³] | Notazione | Fonte |
| EU | acido ortofosforico | 7664-38-2 | IOELV | | 1 | | 2 | | | | 2000/39/CE |
| IT | acido fosforico | 7664-38-2 | VLEP | | 1 | | 2 | | | | G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII |

Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)
breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)
VM valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

non ci sono dati disponibili

| DNEL pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|------------|----------|---------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposizione |
| Hexyl D-glucoside | 54549-24-5 | DNEL | 420 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| Hexyl D-glucoside | 54549-24-5 | DNEL | 595.000 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |

| PNEC pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|------------|----------|----------------|---------------------|--|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| Hexyl D-glucoside | 54549-24-5 | PNEC | 0,176 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| Hexyl D-glucoside | 54549-24-5 | PNEC | 0,018 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| Hexyl D-glucoside | 54549-24-5 | PNEC | 100 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Hexyl D-glucoside | 54549-24-5 | PNEC | 0,722 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| Hexyl D-glucoside | 54549-24-5 | PNEC | 0,072 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| Hexyl D-glucoside | 54549-24-5 | PNEC | 0,654 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |

8.2 Controlli dell'esposizione

Precauzioni di sicurezza generali

Usare soltanto in luogo ben ventilato.
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. Utilizzare la visiera con protezione laterale.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Durante la manipolazione delle sostanze chimiche bisogna indossare guanti di protezione muniti di marchio CE e del numero di controllo a quattro cifre. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi. Tipo di materiale. NBR: gomma acrilonitrile-butadiene. CR: gomma cloroprene (clorobutadiene). PVC: policloruro di vinile.

Interflon Clean OTR**Numero della versione:**
1.2**Data di pubblicazione**
09.04.2021**Revisione:**
09.04.2021.**- Misure supplementari per la protezione**

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

Non prescritto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|--|--|
| Stato fisico | liquido |
| Colore | giallo |
| Odore | caratteristico |
| Punto di fusione/punto di congelamento | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 150 °C |
| Infiammabilità | non combustibile |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | non determinato |
| Punto di infiammabilità | non determinato |
| Temperatura di autoaccensione | 270 °C |
| Temperatura di decomposizione | irrilevante |
| (valore) pH | 1,5 (in aqueous solution: 1 % (w/w)) (acido) |
| Viscosità cinematica | non determinato |
| La/le solubilità | non determinato |

Coefficiente di ripartizione

| | |
|--|---------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | questa informazione non è disponibile |
|--|---------------------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Tensione di vapore | 210 hPa a 20 °C |
|--------------------|-----------------|

Densità relativa

| | |
|---------|--------------------------------|
| Densità | 1,27 g/cm ³ a 20 °C |
|---------|--------------------------------|

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Caratteristiche delle particelle | non ci sono dati disponibili |
|----------------------------------|------------------------------|

9.2 Altre informazioni

| | |
|--|--|
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | non ci sono informazioni supplementari |
| Altre caratteristiche di sicurezza | non ci sono informazioni supplementari |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo se ingerito.

| Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela | | | |
|--|-----------|--------------------|-------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Via di esposizione | STA |
| phosphoric acid | 7664-38-2 | orale | 1.250 mg/kg |

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è elencato.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2Data di pubblicazione
09.04.2021Revisione:
09.04.2021.

Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Elenco di rifiuti

- Prodotto
20 01 29* detergenti, contenenti sostanze pericolose

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

| | |
|-------------|----------|
| ADR/RID/ADN | ONU 1805 |
| IMDG-Code | ONU 1805 |
| ICAO-TI | ONU 1805 |

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|-------------|------------------------------|
| ADR/RID/ADN | ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE |
| IMDG-Code | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |
| ICAO-TI | Phosphoric acid, solution |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG-Code | 8 |
| ICAO-TI | 8 |

14.4 Gruppo di imballaggio

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI | III |

14.5 Pericoli per l'ambiente

non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

| | |
|---------------------------|----|
| Codice di classificazione | C1 |
| Etichetta/e di pericolo | 8 |



| | |
|----------------------|----|
| Quantità esenti (EQ) | E1 |
|----------------------|----|

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

Quantità limitate (LQ) 5 L
 Categoria di trasporto (CT) 3
 Codice di restrizione in galleria (CTG) E
 Numero di identificazione del pericolo 80

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Inquinante marino -
 Etichetta/e di pericolo 8



Disposizioni speciali (DS) 223
 Quantità esenti (EQ) E1
 Quantità limitate (LQ) 5 L
 EmS F-A, S-B
 Categoria di stivaggio (stowage category) A
 Gruppo di segregazione 1 - Acidi

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Etichetta/e di pericolo 8



Disposizioni speciali (DS) A3
 Quantità esenti (EQ) E1
 Quantità limitate (LQ) 1 L

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

| Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII) | | | | |
|--|--|--------|-------------|----|
| Denominazione della sostanza | Nome secondo l'inventario | Nr CAS | Restrizione | N. |
| Interflon Clean OTR | questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE | | R3 | 3 |

Legenda

- R3
- Non sono ammesse:
 - in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
 - in articoli per scherzi,
 - in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.
 - Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
 - Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
 - possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e
 - presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304.

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

Legenda

4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
- a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1° dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio - o succhiare lo stoppino di una lampada - può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
- b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1° dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
- c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1° dicembre 2010.
6. Entro il 1° giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico.
7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1° dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) | | | |
|-------------------------|---|--|------|
| N. | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore | Note |
| | non assegnato | | |

Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

| | |
|------------------|-----|
| Contenuto di COV | 0 % |
|------------------|-----|

Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE)

| | |
|------------------|-----|
| Contenuto di COV | 0 % |
|------------------|-----|

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) -Allegato II

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

nessuno dei componenti è elencato

Inventari nazionali

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

| Paese | Inventario | Stato |
|-------|------------|--------------------------------------|
| CA | DSL | tutti i componenti sono elencati |
| EU | REACH Reg. | non tutti i componenti sono elencati |
| US | TSCA | tutti i componenti sono elencati |

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH sostanze registrate
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore) | Rilevante per la sicurezza |
|---------|--|--|----------------------------|
| 2.3 | Altri pericoli | Altri pericoli: non è significativo | sì |
| 2.3 | Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB. | | sì |
| 3.2 | Ingredienti pericolosi | Componenti pericolosi | sì |
| 3.2 | | Componenti pericolosi: modifica nella lista (tabella) | sì |
| 3.2 | | Componenti pericolosi: modifica nella lista (tabella) | sì |
| 8.2 | Protezione delle mani: Non prescritto. | Protezione delle mani: Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Durante la manipolazione delle sostanze chimiche bisogna indossare guanti di protezione muniti di marchio CE e del numero di controllo a quattro cifre. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi. Tipo di materiale. NBR: gomma acrilonitrile-butadiene. CR: gomma cloroprene (clorobutadiene). PVC: policlorigli di vinile. | sì |
| 9.1 | Aspetto | | sì |
| 9.1 | Odore: Mild | Odore: caratteristico | sì |
| 9.1 | Altri parametri di sicurezza | | sì |
| 9.1 | Punto di fusione/punto di congelamento: 30 °C | Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato | sì |
| 9.1 | Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 296,5 °C a 983 hPa | Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 150 °C | sì |

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore) | Rilevante per la sicurezza |
|---------|---|---|----------------------------|
| 9.1 | Infiammabilità (solidi, gas): irrelevante, (fluido) | Infiammabilità: non combustibile | sì |
| 9.1 | Limiti di esplosività | Limite inferiore e superiore di esplosività | sì |
| 9.1 | Tasso di evaporazione: non determinato | | sì |
| 9.1 | | Temperatura di decomposizione: irrelevante | sì |
| 9.1 | | Viscosità cinematica: non determinato | sì |
| 9.1 | - n-ottanolo/acqua (log KOW) | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | sì |
| 9.1 | | Densità relativa | sì |
| 9.1 | Densità di vapore: questa informazione non è disponibile | | sì |
| 9.1 | Viscosità: non determinato | | sì |
| 9.1 | Proprietà esplosive: nulla | | sì |
| 9.1 | Proprietà ossidanti: nulla | | sì |
| 9.1 | | Caratteristiche delle particelle: non ci sono dati disponibili | sì |
| 9.2 | altre informazioni: non ci sono informazioni supplementari | Altre informazioni | sì |
| 9.2 | | Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: non ci sono informazioni supplementari | sì |
| 9.2 | | Altre caratteristiche di sicurezza: non ci sono informazioni supplementari | sì |
| 11.1 | Informazioni sugli effetti tossicologici | Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 | sì |
| 11.2 | | Informazioni su altri pericoli: Non ci sono informazioni supplementari. | sì |
| 12.6 | Potenziale di perturbazione del sistema endocrino | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | sì |
| 12.7 | Altri effetti avversi | Altri effetti avversi: I dati non sono disponibili. | sì |
| 14.1 | Numero ONU: 1805 | Numero ONU o numero ID | sì |
| 14.1 | | ADR/RID/ADN: ONU 1805 | sì |
| 14.1 | | IMDG-Code: ONU 1805 | sì |
| 14.1 | | ICAO-TI: ONU 1805 | sì |

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore) | Rilevante per la sicurezza |
|---------|--|---|----------------------------|
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE | Nome di spedizione dell'ONU | sì |
| 14.2 | | ADR/RID/ADN: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE | sì |
| 14.2 | | IMDG-Code: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION | sì |
| 14.2 | | ICAO-TI: Phosphoric acid, solution | sì |
| 14.3 | Classe: 8 (materie corrosive) | | sì |
| 14.3 | | ADR/RID/ADN: 8 | sì |
| 14.3 | | IMDG-Code: 8 | sì |
| 14.3 | | ICAO-TI: 8 | sì |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio: III (materia poco pericolosa) | Gruppo di imballaggio | sì |
| 14.4 | | ADR/RID/ADN: III | sì |
| 14.4 | | IMDG-Code: III | sì |
| 14.4 | | ICAO-TI: III | sì |
| 14.7 | Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC | Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | sì |
| 14.7 | Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) | Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari | sì |
| 14.7 | Numero ONU: 1805 | | sì |
| 14.7 | Designazione ufficiale: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE | | sì |
| 14.7 | Classe: 8 | | sì |
| 14.7 | Gruppo di imballaggio: III | | sì |
| 14.7 | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari | sì |
| 14.7 | Numero ONU: 1805 | | sì |
| 14.7 | Designazione ufficiale: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE | | sì |
| 14.7 | Classe: 8 | | sì |

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore) | Rilevante per la sicurezza |
|---------|---|---|----------------------------|
| 14.7 | Gruppo di imballaggio: III | | sì |
| 14.7 | Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) | Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari | sì |
| 14.7 | Numero ONU: 1805 | | sì |
| 14.7 | Designazione ufficiale: Acido fosforico in soluzione | | sì |
| 14.7 | Classe: 8 | | sì |
| 14.7 | Gruppo di imballaggio: III | | sì |
| 15.1 | Contenuto di COV: 2,49 % | Contenuto di COV: 0 % | sì |
| 15.1 | Contenuto di COV: 2,49 % | Contenuto di COV: 0 % | sì |
| 16 | | Abbreviazioni e acronimi: modifica nella lista (tabella) | sì |
| 16 | Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE. Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose). | Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE. Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose). | sì |

Abbreviazioni e acronimi

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|---------------|---|
| 2000/39/CE | Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio |
| 8 ore | Media ponderata nel tempo |
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada) |
| ADR/RID/ADN | Accordi europei relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN) |
| breve termine | Limite per breve tempo di esposizione |
| CAS | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico) |

Interflon Clean OTR

Numero della versione:
1.2

Data di pubblicazione
09.04.2021

Revisione:
09.04.2021.

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|--------------------------------|---|
| CLP | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele |
| COV | Composti organici volatili |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate) |
| EmS | Emergency Schedule (piano di emergenza) |
| Eye Dam. | Causante gravi lesioni oculari |
| Eye Irrit. | Irritazione agli occhi |
| G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII | Gazzetta Ufficiale n.218: Modificato l'allegato XXXVIII come previsto dal decreto interministeriale |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale) |
| ICAO-TI | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose) |
| IMDG-Code | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| IOELV | Valori limite indicativi di esposizione professionale |
| Met. Corr. | Sostanza o miscela corrosiva per i metalli |
| NLP | No-Longer Polymer (ex polimero) |
| Nr CE | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea) |
| Nr indice | Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti) |
| ppm | Parti per milione |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| Skin Corr. | Corrosivo per la pelle |
| Skin Irrit. | Irritante per la pelle |
| STA | Stima della Tossicità Acuta |

Interflon Clean OTRNumero della versione:
1.2Data di pubblicazione
09.04.2021Revisione:
09.04.2021.

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|---------|--|
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| SVHC | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante) |
| UFI | Identificatore unico di formula |
| VLEP | Valore limite di esposizione professionale |
| VM | Valore massimo |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile) |

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

| Codice | Testo |
|--------|--|
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.