



Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di riferimento: 100001059

Data di pubblicazione: 06/02/2018 Data di revisione: 10/04/2024 Sostituisce la versione di: 24/10/2022 Versione: 2.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Soudatherm SFI 600P
Vaporizzatore : Contenitore calibrato con uno spray ermetico

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : adesivi
Poliuretano

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | 06 305 4343 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gas sotto pressione: Gas compresso H280
Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4 H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Cancerogenicità, categoria 2 H351
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie H335
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 H373

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Sospettato di provocare il cancro. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

Contiene

Indicazioni di pericolo (CLP)

- : Pericolo
- : isocianato di polimetilene polifenile
- : H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H351 - Sospettato di provocare il cancro.
- H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- : P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- 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.
- P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un medico, un CENTRO ANTIVELENI.
- P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- : L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.
- I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.
- Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

Consigli di prudenza (CLP)

Frase supplementari

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trietilfosfato (78-40-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| isocianato di polimetilene polifenile | Numero CAS: 9016-87-9 | ≥ 25 – < 50 | Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (Gas propellente) | Numero CAS: 29118-24-9 no. REACH: 01-0000019758-54 | ≥ 10 – < 25 | Press. Gas (Liq.), H280 |
| trietilfosfato | Numero CAS: 78-40-0 Numero CE: 201-114-5 Numero indice EU: 015-013-00-7 no. REACH: 01-2119492852-28 | ≥ 5 – < 10 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1600 mg/kg di peso corporeo) Eye Irrit. 2, H319 |
| prodotti di reazione di fosforil tricloruro e 2-metilossirano | Numero CAS: 1244733-77-4 Numero CE: 807-935-0 no. REACH: 01-2119486772-26 | ≥ 5 – < 10 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=632 mg/kg di peso corporeo) Aquatic Chronic 3, H412 |

Note : isocianato di polimetilene polifenile, contiene > 0,1% di isomeri MDI

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale | : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Irritazione degli occhi. |

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.1.2. Per chi interviene direttamente

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di pulizia | : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. |
| Altre informazioni | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare sotto chiave. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

| trietilfosfato (78-40-0) | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 26,8 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 94,5 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 2 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 9,9 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 13,36 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 23,28 mg/m³ |
| Acuta - effetti sistemici, orale | 5 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 1 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1,74 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 1 mg/kg peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,632 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,063 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 5 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,5 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,64 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 298,5 mg/l |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione (EN 166)

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034)

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | >0.35 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387)

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Variabile. |
| Aspetto | : Liquido sotto pressione. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non applicabile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Punto di infiammabilità | : Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 1,154 g/cm³ (20°C) |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : ≈ 23 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato. |

Soudatherm SFI 600P

| | |
|---------------------------|---------------|
| STA CLP (polveri, nebbie) | 3,061 mg/l/4h |
|---------------------------|---------------|

trietilfosfato (78-40-0)

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto | 1600 mg/kg di peso corporeo (Ratto, Valore sperimentale, Orale) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trietilfosfato (78-40-0) | |
| DL50 cutaneo coniglio | > 20000 mg/kg di peso corporeo (Coniglio, Valore sperimentale, Dermale) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 8,817 mg/l air (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol)) |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| DL50 orale ratto | > 10000 mg/kg (Ratto, Studio di letteratura, Orale) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg (Coniglio, Studio di letteratura, Dermale) |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 965 mg/l (4 ore, Ratto, Read-across, Inalazione (gas)) |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm] | > 359300 ppm (4 ore, Ratto, Read-across, Inalazione) |
| prodotti di reazione di fosforil tricloruro e 2-metilossirano (1244733-77-4) | |
| DL50 orale ratto | 632 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 7 mg/l/4h |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea. | |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| pH | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | |
| pH | Non applicabile (gas) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare. | |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| pH | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | |
| pH | Non applicabile (gas) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. | |
| Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato | |
| Cancerogenicità : Sospettato di provocare il cancro. | |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |
| Tossicità per la riproduzione : Non classificato | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie. | |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. | |
| trietilfosfato (78-40-0) | |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 1000 mg/kg di peso corporeo (Animal: rat, EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))) |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (se inalato). |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |
| Soudatherm SFI 600P | |
| Vaporizzatore | Contenitore calibrato con uno spray ermetico |
| triethylfosfato (78-40-0) | |
| Viscosità cinematica | 1,6 mm²/s (20 °C, Calcolato) |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| Viscosità cinematica | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | |
| Viscosità cinematica | Non applicabile (gas) |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - generale | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |
| Non rapidamente degradabile | |

| | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| triethylfosfato (78-40-0) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l (EPA 600/3-75/009, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Peso in evidenza, Concentrazione nominale) |
| CE50 - Crostacei [1] | 950 mg/l (DIN 38412-11, 24 ore, Daphnia magna, Acqua dolce (non salina), Peso in evidenza, Movimento) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 901 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Numero di cellule) |
| NOEC (cronico) | 31,6 mg/l (OECD 211, Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d') |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1] | > 1000 mg/l (96 ore, Studio di letteratura) |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 117 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Cyprinus carpio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Prodotto simile) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 160 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Prodotto simile) |
| ErC50 alghe | > 170 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Prodotto simile) |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

prodotti di reazione di fosforil tricloruro e 2-metilossirano (1244733-77-4)

| | |
|------------------------|----------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 51 mg/l Pimephalis promelas |
| CE50 - Crostacei [1] | 131 mg/l Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC cronico crostaceo | 32 mg/l |
| NOEC cronico alghe | 13 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

trietilfosfato (78-40-0)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradazione inerente. Difficilmente biodegradabile nell'acqua. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9)

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente degradabile in acqua. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile nell'acqua. |
|-----------------------------|------------------------------------------|

prodotti di reazione di fosforil tricloruro e 2-metilossirano (1244733-77-4)

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente degradabile in acqua. |
| Biodegradazione | 14 % OECD 301E |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

trietilfosfato (78-40-0)

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Pesci [1] | 0,5 – 1,3 (OCSE 305, 6 settimana/e, Cyprinus carpio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,11 (Valore sperimentale, Metodo UE A.8) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500). |

isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9)

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| BCF - Pesci [1] | 268 l/kg (BCFBAF v3.01, Valore stimato, Peso fresco) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 10 (Calcolato, KOWWIN) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500). |

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,6 (Prodotto simile, Valore sperimentale, OCSE 117, 25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |

prodotti di reazione di fosforil tricloruro e 2-metilossirano (1244733-77-4)

| | |
|---------------------------------------------------------|----------|
| BCF - Pesci [1] | 0,8 – 14 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 2,68 |

12.4. Mobilità nel suolo

trietilfosfato (78-40-0)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tensione superficiale | 38 mN/m (-57 °C, OCSE 115) |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,642 – 1,807 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| trietilfosfato (78-40-0) | |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ecologia - suolo | Molto mobile nel suolo. |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | |
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 9,1 – 11 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato) |
| Ecologia - suolo | Prodotto penetra nel suolo. |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | |
| Ecologia - suolo | Non applicabile (gas). |
| prodotti di reazione di fosforil tricloruro e 2-metilossirano (1244733-77-4) | |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2,24 |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Soudatherm SFI 600P | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB | |
| Componente | |
| trietilfosfato (78-40-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| isocianato di polimetilene polifenile (9016-87-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. |
| Ulteriori indicazioni | : Smaltimento dei rifiuti secondo la Direttiva 2008/98/CE, relativa ai rifiuti e ai rifiuti pericolosi. Il codice rifiuto non può essere determinato secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER), dato che dipende dall'uso del prodotto. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti. |
| Informazioni sui rifiuti ecologici | : Non disperdere nell'ambiente. |

Soudatherm SFI 600P






Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) | : 08 05 01* - isocianati di scarto |
| | 16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose |
| | 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| UN 3500 | UN 3500 | UN 3500 | UN 3500 | UN 3500 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| PRODOTTO CHIMICO SOTTO PRESSIONE, N.A.S. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene) | CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene) | Chemical under pressure, n.o.s. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene) | PRODOTTO CHIMICO SOTTO PRESSIONE, N.A.S. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene) | PRODOTTO CHIMICO SOTTO PRESSIONE, N.A.S. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene) |
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| UN 3500 PRODOTTO CHIMICO SOTTO PRESSIONE, N.A.S. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene), 2.2, (C/E) | UN 3500 CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene), 2.2 | UN 3500 Chemical under pressure, n.o.s. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene), 2.2 | UN 3500 PRODOTTO CHIMICO SOTTO PRESSIONE, N.A.S. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene), 2.2 | UN 3500 PRODOTTO CHIMICO SOTTO PRESSIONE, N.A.S. (trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene), 2.2 |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : 8A |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 274, 659 |
| Quantità limitate (ADR) | : 0 |
| Quantità esenti (ADR) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P206 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T50 |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP4, TP40 |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Veicolo per il trasporto in cisterna | : AT |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : -- |
| Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) | : -- |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV9, CV10, CV12, CV36 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | : 20 |
| Pannello arancione | : |



| | |
|--------------------------------------|-------|
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : C/E |
|--------------------------------------|-------|

Trasporto via mare

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 274, 362 |
| Quantità limitate (IMDG) | : 0 |
| Quantità esenti (IMDG) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P206 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : T50 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP4, TP40 |
| N° EmS (Incendio) | : F-C |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-V |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : B |
| Proprietà e osservazioni (IMDG) | : Liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant which meets the definition of a gas. |

Trasporto aereo

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E0 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Forbidden |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Forbidden |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 218 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 75kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 218 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 150kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A187 |
| Codice ERG (IATA) | : 2L |

Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : 8A |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 274, 659 |
| Quantità limitate (ADN) | : 0 |
| Quantità esenti (ADN) | : E0 |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0 |

Trasporto per ferrovia

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Codice di classificazione (RID) | : 8A |
| Disposizioni speciali (RID) | : 274, 659 |
| Quantità limitate (RID) | : 0 |
| Quantità esenti (RID) | : E0 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P206 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T50 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | : TP4, TP40 |
| Categoria di trasporto (RID) | : 3 |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW10, CW12, CW36
Colli express (RID) : CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 20

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
| 3(b) | Soudatherm SFI 600P ; trietilfosfato ; isocianato di polimetilene polifenile | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |
| 56. | isocianato di polimetilene polifenile | Diisocianato di metilendifenile (MDI) |
| 56(a) | isocianato di polimetilene polifenile | Isomeri di diisocianato di metilendifenile (MDI): Diisocianato di 4,4'-metilendifenile |
| 56(b) | isocianato di polimetilene polifenile | Isomeri di diisocianato di metilendifenile (MDI): Diisocianato di 2,4'-metilendifenile |
| 56(c) | isocianato di polimetilene polifenile | Isomeri di diisocianato di metilendifenile (MDI): Diisocianato di 2,2'-metilendifenile |
| 74. | isocianato di polimetilene polifenile | Diisocianati, O = C=N-R-N = C=O, in cui R è un'unità di idrocarburi alifatici o aromatici di lunghezza non specificata |

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : ≈ 23 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| | Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 | | |
| 8.2 | | Modificato | |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| EN | Standard Europeo |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| COV | Composti Organici Volatili |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED | Interferente endocrino |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia) | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Press. Gas (Comp.) | Gas sotto pressione: Gas compresso |
| Press. Gas (Liq.) | Gas sotto pressione : Gas liquefatto |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |

Soudatherm SFI 600P

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Press. Gas (Comp.) | H280 | Giudizio di esperti |
| Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia) | H332 | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metodo di calcolo |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1 | H317 | Metodo di calcolo |
| Carc. 2 | H351 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3 | H335 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2 | H373 | Metodo di calcolo |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.