



Pagina : 1

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome commerciale del prodotto/identificazione : PITTSEAL® 444N (SUISSE)
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Principale categoria d'uso : Usi professionali
 Uso della sostanza/ della miscela : sigillante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PCE-Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854
safetydepartment@pce.be - www.foamglas.com

Pittsburgh Corning (Schweiz) AG
 Schöngrund 26
 6343 ROTKREUZ
 T +41 (0)41 798 07 07 - F +41 (0)41 798 07 67
info@foamglas.ch - www.foamglas.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 (0)13 661 721
 Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145 +41 442 51 51 51

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 3 H226

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

Avvertenza

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H226 - Liquido e vapori infiammabili.



Pagina : 2

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. .
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Dati PBT/vPvB : Non applicabile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
xilene	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (N. sostanza) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32-XXXX	5 -< 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti : Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere anche la sezione 8. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattamento sintomatico.

Inalazione : Provvedere all' apporto di aria fresca. Mantenere a riposo.

Contatto con la pelle : Lavare la pelle con acqua abbondante. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con gli occhi : Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione : Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione : Nessun effetto avverso previsto.

Contatto con la pelle : Nessun effetto avverso previsto.

Contatto con gli occhi : Nessun effetto avverso previsto. .

Ingestione : Nessun effetto avverso previsto.

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

Trattamento sintomatico.



Pagina : 3

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Sabbia. polvere di estinzione.
Mezzi di estinzione non idonei : Acqua. Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : Liquido e vapori infiammabili.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.

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

Per chi non interviene direttamente : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Evacuare il personale verso un luogo sicuro. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare il vapore o l'aerosol. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale inorganico inerte come sabbia fine, polvere di mattoni, ecc. Riporre il materiale esausto in confezioni sigillate e contattare una ditta specializzata nello smaltimento rifiuti. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore. Non sciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare il vapore o l'aerosol. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili, Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Non disperdere nell'ambiente. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Pagina : 4

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

7.3. Usi finali particolari

Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

xilene (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
UE	Note	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Austria	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	442 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	100 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³



Pagina : 5

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

xilene (1330-20-7)		
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	100 ppm (all isomers)
Germania	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l Parameter: Xylene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift (all isomers) 2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibilterra	8h mg/m ³	221 mg/m ³ (pure)
Gibilterra	8h ppm	50 ppm (pure)
Gibilterra	a breve termine mg/m ³	442 mg/m ³ (pure)
Gibilterra	A breve termine ppm	100 ppm (pure)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Ungheria	AK-érték	221 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm
Lussemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lussemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)

Pagina : 6

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

xilene (1330-20-7)		
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³ H
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm H
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ H
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm H
Svizzera	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Svizzera	MAK (ppm)	100 ppm
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Svizzera	KZGW (ppm)	200 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	80 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	655 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	150 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	651 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	150 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	434 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

Pagina : 7

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

xilene (1330-20-7)		
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Ulteriori indicazioni : Controllo dell'aria : Controllo dell'aria nel locale. Procedura di monitoraggio raccomandata

8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione : Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7.

Dispositivi di protezione individuale : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione delle mani : Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale appropriato: Viton®, Tempo di penetrazione : > 480 min. Spessore del materiale del guanto: >= 0,12 mm. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione degli occhi : Occhiali a protezione integrale (EN 166)

Protezione del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Mezza maschera EN 140). Maschera completa (EN 136). Tipo di filtro: AP (EN141)

Protezione contro i rischi termici : Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Usare un'attrezzatura dedicata.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Aspetto	: liquido viscoso.
Colore	: Grigio chiaro.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: Non determinato
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non determinato
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 135 °C
Punto di infiammabilità	: 23 °C (DIN 53213)
Temperatura di autoaccensione	: > 270 °C
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile, Liquido
Tensione di vapore	: 0,1 hPa (@20°C) - 20 hPa (@50°C)
Densità di vapore	: Non determinato
Densità relativa	: Non determinato
Densità	: 1,41 g/cm ³ (@ 20°C - DIN 51757)
Solubilità	: Acqua: Praticamente non miscibile



Pagina : 8

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) : Non determinato
 Viscosità cinematica : Non determinato
 Viscosità dinamica : 560000 mPa.s (@20°C)
 Proprietà esplosive : Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
 Proprietà ossidanti : Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
 Limiti di infiammabilità o esplosività : LEL: 0 vol % -UEL: 0 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 7,84 % (101,6 g/l)
 Ulteriori indicazioni : Solventi organici : 7,8%. Contenuto di materiali solidi in % : 92,2% (DIN 53216)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili. Riferimento ad altre sezioni: 10.5.

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

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Riferimento ad altre sezioni: 5.2 .

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

ATE CLP (cutanea)	25506 mg/kg
ATE CLP (vapori)	870 mg/l

xilene (1330-20-7)	
DL50/orale/su ratto	4,3 g/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 1,7 g/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	5000 ppm/4h
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
 pH: Non determinato
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
 pH: Non determinato
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
 Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
 Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Pagina : 9

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Altre informazioni	: Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Riferimento ad altre sezioni: 4.2.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

xilene (1330-20-7)	
CL50 pesci 1	1 - 10 mg/l (96h)
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (48h)
ErC50 (alghe)	1 - 10 mg/l
IC50, alga	2.2 mg/l (72 ore)

12.2. Persistenza e degradabilità

PITTSEAL® 444N (SUISSE)	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.
xilene (1330-20-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

PITTSEAL® 444N (SUISSE)	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Non determinato
xilene (1330-20-7)	
BCF pesci 1	0,6 - 15
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	7.4 - 18.5
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	3,16
Potenziale di bioaccumulo	Basso.

12.4. Mobilità nel suolo

PITTSEAL® 444N (SUISSE)	
Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PITTSEAL® 444N (SUISSE)	
Risultati della valutazione PBT	Non applicabile
identificazione	
xilene (1330-20-7)	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. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile



Pagina : 10

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore. Manipolare con attenzione. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7. manipolazione e immagazzinamento. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Raccogliere e smaltire i prodotti di scarto in una idonea struttura autorizzata.

Ulteriori indicazioni : I recipienti vuoti devono essere affidati a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento.

Ulteriori avvertimenti ecologici : Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
08 00 00 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici
08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1139	1139	1139	1139	1139
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI	COATING SOLUTION	Coating solution	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1139 SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI, 3, III, (D/E)	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III	UN 1139 Coating solution, 3, III	UN 1139 SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI, 3, III	UN 1139 SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI, 3, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
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
ADR (4.1.4) : P001 - IBC03 - LP01 - R001				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1
 Disposizioni speciali : 640E
 Quantità limitate (ADR) : 5I
 Quantità esenti (ADR) : E1
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001



Pagina : 11

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T2

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1

Codice cisterna (ADR) : LGBF

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

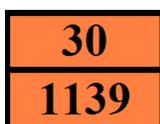
Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2

N° pericolo (n°. Kemler) : 30

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria : D/E

Codice EAC : •3YE

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 955

Quantità limitate (IMDG) : 5 L

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03

Istruzioni cisterna (IMDG) : T2

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1

N° EmS (Incendio) : F-E

N° EmS (Fuoriuscita) : S-E

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10L

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 355

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L

Disposizioni speciali (IATA) : A3

Codice ERG (IATA) : 3L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1

Disposizioni speciali (ADN) : 64E



Pagina : 12

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

Quantità limitate (ADN) : 5 L
 Quantità esenti (ADN) : E1
 Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A
 Ventilazione (ADN) : VE01
 Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1
 Disposizioni speciali (RID) : 640E
 Quantità limitate (RID) : 5L
 Quantità esenti (RID) : E1
 Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T2
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1
 Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF
 Categoria di trasporto (RID) : 3
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12
 Colli express (RID) : CE4
 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 30

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

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

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni.:

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o 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	PITTSEAL® 444N (SUISSE) - xilene
3(a) Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	PITTSEAL® 444N (SUISSE) - xilene
3(b) 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	xilene
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	PITTSEAL® 444N (SUISSE) - xilene

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 7,84 % (101,6 g/l)

15.1.2. Norme nazionali

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in accordo con la legislazione Svizzera.

Francia

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	

Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Rischio significativo per le risorse idriche (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Classificazione di rischio, secondo il VbF : A II - Liquidi con punto di infiammabilità tra 21°C e 55°C

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

TA Luft (direttiva tecnica contro l'inquinamento atmosferico) : Sostanze organiche

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xilene è elencato

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : R10 <H226>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela
xilene

SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

1		Modificato	
15		Modificato	
16		Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
	ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno
	ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
	CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE
	IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo
	IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
	LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione
	LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività
	REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche



Pagina : 14

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

	BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
	DMEL = Livello derivato con effetti minimi
	DNEL = Livello derivato senza effetto
	EC50 = Concentrazione efficace media
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
	LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
	LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
	LL50 = Livello letale mediano
	NA = Non applicabile
	NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
	NOEL: Dose senza effetto osservabile
	NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
	NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
	NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
	PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
	Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
	TWA = media ponderata in base al tempo
	VOC = Composti organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : European Chemicals Agency. MSDS from Supplier TEM-NL-1948-RL20150316. Data di pubblicazione 16.03.2015.

Altre informazioni : Valutazione/classificazione CLP. Articolo 9. Metodo di calcolo. EU VERSION OF SDS.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o

PITTSEAL® 444N (SUISSE)

FOAMGLAS®

Pagina : 15

N. di revisione : 6.0

Data di pubblicazione :
29/06/2018

Sostituisce : 16/08/2016

eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.