

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020 Versione : 7

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

Codice Prodotto : 00354397

Altri mezzi di identificazione

Non disponibile.

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

Uso del Prodotto : Applicazioni professionali, Usato per nebulizzazione.

Uso della sostanza/della miscela : Rivestimento.

Usi da evitare : Prodotto non destinato, etichettato o confezionato per l'utilizzo da parte del consumatore.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : PMC.Safety@PPG.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Fornitore

+31 20 4075210

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

☒ Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361

Aquatic Chronic 2, H411

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Attenzione

Indicazioni di pericolo :

Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione :

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Non disperdere nell'ambiente. Evitare di respirare i vapori. Lavare accuratamente dopo l'uso.

Reazione :

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione :

Non applicabile.

Smaltimento :

Non applicabile.

Ingredienti pericolosi :

P202, P280, P273, P261, P264, P391
Undecaossido di esaboro e dizinco
resine epossidiche
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)

Elementi supplementari dell'etichetta :

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini

Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo

Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB

: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: Nessuno conosciuto.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	% per Peso	Classificazione Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Undecaossido di esaboro e dizinc	REACH #: 01-2119691658-19 CE: 235-804-2 Numero CAS: 12767-90-7	≥10 - <25	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 (orale) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
resine epossidiche	Numero CAS: SUB106346	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d	[1]
Borate(5-), bis[μ- oxotetraoxidoborato(4-)], ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)- phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	REACH #: 01-2119970312-43 Numero CAS: 12046-04-7	≥10 - ≤25	Repr. 2, H361d	[1] [2]
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi) fenil]-propano	REACH #: 01-2119486772-26 Numero CAS: 1244733-77-4	≥10 - <25	Acute Tox. 4, H302	[1]
Vetro, ossido, sostanze chimiche	REACH #: 01-2119456619-26 CE: 216-823-5 Numero CAS: 1675-54-3 Indice: 603-073-00-2 CE: 266-046-0 Numero CAS: 65997-17-3	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
N,N'-etan-1,2-diilbis (12-idrossiottadecan-1-ammide)	REACH #: 01-2119978265-26 CE: 204-613-6 Numero CAS: 123-26-2	≥1.0 - ≤5.0	Non classificato.	[2]
		<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
			Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

I codici SUB rappresentano sostanze che non hanno numero CAS registrato.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.
- Per inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.
- Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore
- Per inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche

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

- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
ossidi di carbonio
ossidi di azoto
ossidi di fosforo
composti alogenati
ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

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 : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Conservare a temperature comprese tra: 0 a 35°C (32 a 95°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.3 Usi finali particolari

Per usi identificati, vedere la Sezione 1.2.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
undecaossido di esaboro e dizinco	ACGIH TLV (Stati Uniti, 1/2013). TWA: 10 mg/m ³ , (Polveri e nebbie) Forma: TWA: 3 mg/m ³ , (Polveri e nebbie) Forma: Frazione respirabile
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	ACGIH TLV (Stati Uniti). TWA: 3 mg/m ³ Forma: Polvere respirabile TWA: 10 mg/m ³ Forma: inhalable dust
Vetro, ossido, sostanze chimiche	ACGIH TLV (Stati Uniti). TWA: 1 f/cc Forma: Fibre di vetro a filo continuo TWA: 5 mg/m ³ , (Inalabile) Forma: Fibre di vetro a filo continuo TWA: 3 mg/m ³ Forma: Respirable TWA: 10 mg/m ³ Forma: Total dust ACGIH TLV (Stati Uniti, 3/2019). TWA: 5 mg/m ³ 8 ore. Forma: Frazione inalabile TWA: 1 f/cc 8 ore. Forma: Respirable fibers: length greater than 5 μm; aspect ratio equal to or greater than 3:1 as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification (4-mm objective) phase contrast illumination.
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)	ACGIH TLV (Stati Uniti). TWA: 3 mg/m ³ Forma: Respirable TWA: 10 mg/m ³ Forma: Total dust

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti	
Indecaossido di esaboro e dizinco	DNEL	A lungo termine Per via orale	2.4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico	
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	8.3 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico	
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	22.4 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico	
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	1205 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico	
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	1585 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico	
	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12.25 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A breve termine Per inalazione	12.25 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via cutanea	8.33 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A breve termine Per via cutanea	8.33 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via cutanea	3.571 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
		DNEL	A breve termine Per via cutanea	3.571 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via orale	0.75 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
		DNEL	A breve termine Per via orale	0.75 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
	N,N'-etan-1,2-diilbis (12-idrossiottadecan-1-ammide)	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.83 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
DNEL		A lungo termine Per inalazione	3.35 mg/m ³	Lavoratori	Locale	

PNEC

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	-	Acqua fresca	0.006 mg/l	Fattori di valutazione
	-	Acqua di mare	0.001 mg/l	Fattori di valutazione
	-	Sedimento di acqua corrente	0.996 mg/kg dwt	Ripartizione all'equilibrio
	-	Sedimento di acqua marina	0.1 mg/kg dwt	Ripartizione all'equilibrio
	-	Suolo	0.196 mg/kg dwt	Ripartizione all'equilibrio
	-	Impianto trattamento acque reflue	10 mg/l	Fattori di valutazione
	-	Avvelenamento secondario	11 mg/kg	Fattori di valutazione

8.2 Controlli dell'esposizione

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. I guanti raccomandati si basano sul solvente più comune contenuto nel prodotto. Quando è previsto un contatto frequente o prolungato si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 6 (tempo di permeazione maggiore di 480 minuti secondo EN 374). Nel caso di contatto occasionale si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 2 o superiore (tempo di permeazione maggiore di 30 minuti secondo EN 374). L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

Guanti : gomma butile

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Indossare un respiratore ai sensi di EN140. Tipo di filtro: filtro per vapori organici (Tipo A) e particelle P3

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Biancastro.
Odore	: Aromatico. [Forte]
Soglia olfattiva	: Non disponibile.
pH	: insolubile in acqua.
Punto di fusione/punto di congelamento	: <input checked="" type="checkbox"/> Può iniziare a solidificare alla temperatura seguente: 8 a 12°C (46.4 a 53.6°F) Sulla base di dati per il seguente ingrediente: 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: >37.78°C
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: Non applicabile.
Velocità di evaporazione	: Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: liquido
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Non disponibile.
Tensione di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> Valore massimo noto: <0.01 kPa (<0.1 mm Hg) (a 20°C) (2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano).
Densità di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> Valore massimo noto: 11.7 (Aria = 1) (2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano).
Densità relativa	: 1.47
Solubilità (le solubilità)	: Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: Il prodotto è stabile se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).
Viscosità	: Cinematico (40°C): >0.21 cm ² /s
Viscosità	: > 100 s (ISO 6mm)
Proprietà esplosive	: Il prodotto in sé non è esplosivo, ma la formazione di una miscela esplosiva di vapore o polvere con aria è possibile.
Proprietà ossidanti	: Il prodotto non è reattivo (non comburente).

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare : Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.
Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

10.5 Materiali incompatibili : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : A seconda delle condizioni, prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: ossidi di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo composti alogenati ossido/ossidi metallici

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Undecaossido di esaboro e dizinco	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>5 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>2000 mg/kg	-
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	DL50 Per via orale	Ratto	4200 mg/kg	-
	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>7 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	630 a 2000 mg/kg	-
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	DL50 Per via cutanea	Coniglio	23000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	15000 mg/kg	-
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>5.11 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Ratto	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	>2000 mg/kg	-
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>5.11 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Ratto	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	>2000 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Per via orale	3963.88 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Undecaossido di esaboro e dizinco	Occhi - Opacità della cornea	Coniglio	33	24 ore 0.083g	74 ore
	Occhi - Arrossamento delle congiuntive	Coniglio	0.4	24 ore	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore	-
	Pelle - Eritema/Escara	Coniglio	0.8	4 ore	-
	Pelle - Edema	Coniglio	0.5	4 ore	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	4 ore	-
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	Occhi - Opacità della cornea	Coniglio	33	24 ore 0.083g	74 ore
	Occhi - Arrossamento delle congiuntive	Coniglio	0.4	24 ore	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore	-
	Pelle - Eritema/Escara	Coniglio	0.8	4 ore	-
	Pelle - Edema	Coniglio	0.5	4 ore	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	4 ore	-

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo

- Pelle** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.
Occhi : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.
Vie respiratorie : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Sensibilizzazione

Nome del prodotto/ ingrediente	Via di esposizione	Specie	Risultato
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	pelle	Topo	Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo

- Pelle** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.
Vie respiratorie : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Mutagenicità

- Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Cancerogenicità

- Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Tossicità per la riproduzione

Nome del prodotto/ ingrediente	Tossicità materna	Fertilità	Tossico per lo sviluppo	Specie	Dose	Esposizione
undecaossido di esaboro e dizinc	Positivo	Positivo	Positivo	Ratto	Per via orale: 375 mg/ kg	90 giorni; 7 giorni per settimana

- Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Teratogenicità

- Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

- Informazioni sulle vie
probabili di esposizione** : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Per inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche
- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali : Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : Sospettato di nuocere al feto.

Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : Sospettato di nuocere alla fertilità.

Altre informazioni : Non disponibile.

La polvere di levigatura e molatura può essere dannosa se inalata.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Undecaossido di esaboro e dizinco	Acuto EC50 76 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 2.17 mg/l	Pesce - Salmo gairdneri	96 ore
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	Acuto CL50 >100 mg/l	Pesce	96 ore
	EC50 82 mg/l	Alghe	72 ore
	EC50 131 mg/l	Dafnia	48 ore

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	CL50 56.2 mg/l NOEC 32 mg/l Acuto CL50 1.8 mg/l Acqua fresca	Pesce Dafnia Dafnia - daphnia magna	96 ore 48 ore 48 ore
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)	Cronico NOEC 0.3 mg/l Acuto EC50 29 a 43 mg/l Acuto EC50 94 mg/l	Dafnia Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna	21 giorni 72 ore 48 ore

Conclusione/Riepilogo : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<input checked="" type="checkbox"/> N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)	-	63 % - 28 giorni	-	-

Conclusione/Riepilogo : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<input checked="" type="checkbox"/> 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	-	-	Non facilmente
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
<input checked="" type="checkbox"/> Undecaossido di esaboro e dizinco	-	60960	alta
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	2.68	-	bassa
N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)	>6	-	alta

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Tipo di imballaggio	European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)
Contenitore	15 01 06 imballaggi in materiali misti

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

14. Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ☑ Undecaossido di esaboro e dizinco, 2,2'-[(1-metiletiliden) bis (4,1-fenilenossimetilen)] bisossirano)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ☑ Undecaossido di esaboro e dizinco, 2,2'-[(1-metiletiliden) bis (4,1-fenilenossimetilen)] bisossirano)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ☑ Hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ☑ Hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9	9

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

14. Informazioni sul trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio	III	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì.	Sì.	Yes.	Yes.
Sostanze inquinanti marine	Non applicabile.	Non applicabile.	☑ (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Not applicable.

Informazioni supplementari

ADR/RID : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

ADN : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

IMDG : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

IATA : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti 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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.
in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

Categoria
E2

Norme nazionali

Riferimenti

- : ;Norme su classificazione ed etichettatura di sostanze e miscele. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP) e successive modificazioni e integrazioni.
- ;Tabella delle classificazioni ed etichettature armonizzate - Allegato VI, Parte 3 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modificazioni e integrazioni.
- ;Nelle formulazioni dei prodotti PPG possono essere presenti le seguenti sostanze : (per verificare l'effettiva presenza si veda la Sezione 3)
 - Solvente Nafta N° CAS 64742-95-6
 - Solvente Nafta N° CAS 64742-82-1
 - Solvente Nafta N° CAS 64742-48-9
 - Solvente Nafta N° CAS 64742-49-0
- Tali sostanze possono essere classificate come cancerogene o mutagene se talune impurezze contenute sono pari o superiori allo 0.1%, come da Nota P del regolamento medesimo. PPG ha verificato tale possibilità' con i fornitori che hanno inviato schede di sicurezza e dichiarazioni scritte, le quali certificano che le sostanze sunnominate non sono classificabili come cancerogene o mutagene in quanto le eventuali impurezze presenti hanno una concentrazione molto inferiore ai limiti di classificazione.
- ;Normativa Seveso
Decreto Legislativo n.105 del 26 giugno 2015 - Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (Seveso III).
Per l'applicazione, si faccia riferimento alla classificazione di etichettatura del prodotto riportata in questa scheda.
- ;Normativa Acqua
Fare riferimento al DLgs 152/2006 Parte Terza e successive modificazioni ed integrazioni.
- ;Normativa Rifiuti
Seguire le prescrizioni del DLgs 152/2006 Parte Quarta e successive modificazioni ed integrazioni, facendo riferimento per la classificazione al Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER).
- ;Normativa Aria
Fare riferimento al DLgs 152/2006 Parte Quinta e successive modificazioni ed integrazioni.
- ;Altre normative
Altre norme che regolamentano la sicurezza e la protezione ambientale sono, quando applicabili, le seguenti:
 - D.Lgs. N. 81 del 09/04/2008 - Norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
 - D.Lgs. N. 152 del 03/04/2006 - Norme in materia ambientale.
- ;Si faccia inoltre riferimento ad ogni altra disposizione applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<input checked="" type="checkbox"/> H302 H315 H317 H319 H361 H361d H400 H411 H412	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Sospettato di nuocere al feto. Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	--

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
--	---

Storia

Data di edizione/ Data di revisione : 18 Maggio 2020

Data dell'edizione precedente : 19 Febbraio 2020

Preparato da : EHS

Codice : 00354397

Data di edizione/Data di revisione : 18 Maggio 2020

PITT-CHAR XP BASE OFFWHITE

SEZIONE 16: altre informazioni

Versione : 7

Esonero di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono elaborate in base allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche. Lo scopo di questo documento è comunicare la pericolosità per la salute e la sicurezza e fornire le precauzioni per l'uso e lo stoccaggio dei prodotti da noi forniti. Questo documento non deve essere considerato come garanzia di proprietà specifiche del prodotto. Nessuna responsabilità può essere accettata nel caso di non osservanza delle misure di prevenzione e protezione indicate in questa scheda e delle leggi e disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza o per ogni uso improprio del prodotto.