

Jotafloor PU Universal Comp A

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: Jotafloor PU Universal Comp A
UFI	: NR33-W14R-F001-CMCC
Codice Prodotto	: 12320
Descrizione del prodotto	: Vernice.
Tipo di Prodotto	: Liquido.
Altri mezzi di identificazione	: Non disponibile.

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

Usare nei rivestimenti - Uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Punto di contatto nazionale

Jotun Italia S.r.l.
Via Oliviero Petronio, 8
34015 Muggia (TS)
Italy

Tel: +39 040 23 98 111/23 98 203
Fax: +39 040 4606968
SDSJotun@jotun.com
info@jotun.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Numeri telefonici dei principali centri antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):

Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo - Numero verde 800 883300

Catania - Ospedale Garibaldi - Tel.0957594120 – 0957594032, Numero verde 800 410989

Chieti - Ospedale Santissima Annunziata - Tel.0871551219

Firenze - Ospedale Careggi - Tel.055 7947819

Genova - Ospedale San Martino - Tel.010352808

La Spezia - Ospedale Civile Sant'Andrea - Tel.0187533297 – 0187533376

Lecce - Presidio Ospedaliero n. 1 - Tel.0832351105

Milano - Ospedale Riguarda Ca'Granda - Tel.0266101029

Napoli - Ospedale Cardarelli - Tel.0817472870

Pavia - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione IRCCS - Tel.038224444

Pordenone - Ospedale Civile - Tel.0434550301

Reggio Calabria - Ospedali Riuniti - Tel.0965811624

Roma - Policlinico A. Gemelli - Tel.063054343

Ancona - Centro universitario ospedaliero di farmacovigilanza - Tel.072181028 (dalle 7.30 alle 13.30)

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]

STOT RE 2, H373 (polmoni)

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.

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 : H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (polmoni)

Consigli di prudenza

Generali : Non applicabile.

Prevenzione : P260 - Non respirare i vapori o gli aerosol.

Reazione : P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Ingredienti pericolosi : quarzo (SiO₂)

Elementi supplementari dell'etichetta : EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

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 conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

Jotafloor PU Universal Comp A

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
quarzo (SiO ₂)	CE: 238-878-4 Numero CAS: 14808-60-7	≤10	STOT RE 2, H373 (polmoni) (inalazione) Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	STOT RE 2, H373: C ≥ 5%	[1] [2]

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

La miscela contiene ≥ 1% di biossido di titanio. La classificazione dell'Allegato VI del biossido di titanio non si applica a questa miscela, in conformità alla Nota 10.

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Generali** : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.
- 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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

Jotafloor PU Universal Comp A

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

Vedere la sezione 11 per la Informazioni Tossicologiche (Sezione 11)

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Raccomandato: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Si può richiedere l'uso di un autorespiratore.

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 : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

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 : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : 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 (vedi Sezione 13). Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi.

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). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. 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 secondo la normativa locale.

Note sullo stoccaggio in comune

Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

Informazioni supplementari su condizioni di stoccaggio

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato.

Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole.

Conservare il recipiente ben chiuso.

Tenere lontano dalle fonti di combustione. Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Vedere scheda tecnica/ contenuto per ulteriori informazioni.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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
quarzo (SiO ₂)	Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). 8 ore: 0.1 mg/m ³ 8 ore. Forma: frazione respirabile

Procedure di monitoraggio consigliate : 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/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

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. 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 di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani

Non esiste nessun materiale o combinazione di materiali dei guanti che garantisca una resistenza illimitata a qualsiasi singola sostanza chimica o combinazione di sostanze chimiche.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di utilizzo del prodotto.

Attenersi alle istruzioni e informazioni fornite dal produttore dei guanti in merito all'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e ogni volta che vi siano segni di danneggiamento del materiale di cui sono costituiti.

Assicurarsi sempre che i guanti siano esenti da difetti e che vengano conservati e utilizzati in modo corretto.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici/chimici e dalla cattiva manutenzione.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

Guanti

Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.

Raccomandato, guanti(tempo di permeazione) > 8 ore: gomma butile (> 0.4 mm), PVC (> 0.5 mm), gomma nitrile (> 0.4 mm), neoprene (> 0.35 mm)

Può essere usato, guanti(tempo di permeazione) 4 - 8 ore: alcool polivinilico (PVA) (> 0.3 mm)

Per una corretta scelta dei guanti protettivi, con particolare attenzione alla resistenza chimica ed al tempo di penetrazione, rivolgersi ai fornitori di guanti resistenti ai composti chimici.

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.

Dispositivo di protezione del corpo : Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

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 : Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Nel caso di applicazione del prodotto a spruzzo, e' indicato l'uso di maschere con filtri a carbone per polveri e solventi (come la combinazione dei filtri A2-P2). Negli spazi chiusi usare l'aria compressa o un respiratore ad aria pura. In caso di applicazione a rullo o pennello, e' consigliato l'uso di maschera con filtro a carbone per solventi.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Azzurro., Grigio
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Valore minimo noto: 313°C (595.4°F) (castor oil).
Infiammabilità	: Non applicabile.
Limite inferiore e superiore di esplosività	: Non applicabile.
Punto di infiammabilità	: Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile.
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile.
pH	: Non applicabile.
Viscosità	: Cinematico (40°C): >20.5 mm ² /s
Solubilità in acqua	: Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non disponibile.
Tensione di vapore	: Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: Non disponibile.
Densità	: 1.488 a 1.506 g/cm ³
Densità di vapore	: Non disponibile.
Proprietà esplosive	: Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: Non disponibile.
<u>Caratteristiche delle particelle</u>	
Dimensione mediana delle particelle	: Non applicabile.

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 se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.
10.5 Materiali incompatibili	: Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

Jotafloor PU Universal Comp A

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Stime di tossicità acuta

N/A

Irritazione/Corrosione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Sensibilizzazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Mutagenicità

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione

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

Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
quarzo (SiO ₂)	Categoria 2	inalazione	polmoni

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

Jotafloor PU Universal Comp A

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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 : Si.

Considerazioni sullo smaltimento : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili. Se questo prodotto viene miscelato ad altri rifiuti, il codice rifiuto originale non potrà più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato. Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) il prodotto all'atto del suo smaltimento è classificato:

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.

Considerazioni sullo smaltimento : Utilizzando le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, rivolgersi all'opportuno ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti indicazioni circa la classificazione dei contenitori vuoti. I contenitori vuoti devono essere scartati o ricondizionati. Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali.

Jotafloor PU Universal Comp A

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Tipo di imballaggio	European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)	
CEPE Guidelines	15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : Non disponibile.

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Altre norme UE

VOC : Le disposizioni della direttiva 2004/42/CE sui COV si applicano a questo prodotto. Consultare l'etichetta del prodotto e/o la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

COV per miscele pronte all'uso : Non disponibile.

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Non nell'elenco

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Non nell'elenco

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

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

Uso industriale : Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non esonerano l'utilizzatore dalla valutazione dei rischi nell'ambiente di lavoro, così come prescritto dalle disposizioni vigenti in materia di salute e sicurezza. Nell'utilizzo di questo prodotto nell'ambiente di lavoro si applicano le norme di legge vigenti in materia di salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro.

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Jotafloor PU Universal Comp A

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]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
SGG = gruppo di segregazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
STOT RE 2, H373 (polmoni)	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
------	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

STOT RE 2	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
-----------	---

Data di stampa : 24.03.2023

Data di edizione/ Data di revisione : 24.03.2023

Data dell'edizione precedente : 22.03.2023

Versione : 1.02

Avviso per il lettore

Le informazioni in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze, basate su test di laboratorio, ed esperienza pratica. I prodotti Jotun sono considerati semilavorati e pertanto vengono utilizzati senza il nostro controllo. La Jotun può garantire solamente la qualità del prodotto. Alcune piccole modifiche possono essere apportate al fine di ottemperare alle legislazioni locali. Jotun si riserva di cambiare la presente scheda senza alcun preavviso.

Jotafloor PU Universal Comp A

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura a spruzzo interna da parte di professionisti con ventilazione efficace come cabina di verniciatura o ventilazione di scarico locale

Queste informazioni per l'uso sicuro sono collegate al n. SWED. : Verniciatura a spruzzo professionale, ambiente semi-industriale
Jotun_CEPE_PW_01_ABCA

Categoria(-e) di prodotto : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'interno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria (-e) di processo	Durata massima	Ventilazione		Vie respiratorie	Occhio	Mani
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)			
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Più di 4 ore	Potenziare (meccanicamente) la ventilazione dell'ambiente	5 - 10	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Più di 4 ore	Potenziare (meccanicamente) la ventilazione dell'ambiente	5 - 10	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura	PROC11	Più di 4 ore	Sistema locale di estrazione dell'aria	Fare riferimento ai relativi standard tecnici	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccazione in forno e altre tecnologie	PROC04	Più di 4 ore	Potenziare (meccanicamente) la ventilazione dell'ambiente	5 - 10	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Pulizia	PROC05	Più di 4 ore	Potenziare (meccanicamente) la ventilazione dell'ambiente	5 - 10	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Più di 4 ore	Potenziare (meccanicamente) la ventilazione dell'ambiente	5 - 10	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l' SDS e l'etichetta del prodotto. Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.

Jotafloor PU Universal Comp A

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura interna da parte di professionisti con pennello, rullo, spatola, ecc. con ventilazione migliorata o LEV

Queste informazioni per l'uso sicuro sono collegate al n. SWED. : Verniciatura a basso consumo energetico professionale, ambiente semi-industriale
Jotun_CEPE_PW_02_ACBA

Categoria(-e) di prodotto : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'interno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria (-e) di processo	Durata massima	Ventilazione		Vie respiratorie	Occhio	Mani
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)			
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Più di 4 ore	Sistema locale di estrazione dell'aria	Fare riferimento ai relativi standard tecnici	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Più di 4 ore	Sistema locale di estrazione dell'aria	Fare riferimento ai relativi standard tecnici	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante pennello o rullo	PROC10	Più di 4 ore	Sistema locale di estrazione dell'aria	Fare riferimento ai relativi standard tecnici	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Formazione di pellicola - essiccazione ad aria	PROC04	Più di 4 ore	Potenziare (meccanicamente) la ventilazione dell'ambiente	5 - 10	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Pulizia	PROC05	Più di 4 ore	Sistema locale di estrazione dell'aria	Fare riferimento ai relativi standard tecnici	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Più di 4 ore	Sistema locale di estrazione dell'aria	Fare riferimento ai relativi standard tecnici	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto.

Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.

Jotafloor PU Universal Comp A

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura a spruzzo all'interno da parte di professionisti per applicazioni specialistiche, con una buona ventilazione generale della stanza e protezione per la respirazione

Queste informazioni per l'uso sicuro sono collegate al n. SWED. : Verniciatura a spruzzo professionale, all'interno (Livello II)
Jotun_CEPE_PW_03b_AABA

Categoria(-e) di prodotto : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'interno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria (-e) di processo	Durata massima	Ventilazione		Vie respiratorie	Occhio	Mani
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)			
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura	PROC11	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccazione in forno e altre tecnologie	PROC04	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Pulizia	PROC05	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto.

Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.

Jotafloor PU Universal Comp A

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura interna da parte di professionisti con pennello o rullo, con una buona ventilazione generale della stanza (porte/finestre aperte)

Queste informazioni per l'uso sicuro sono collegate al n. SWED. : Verniciatura professionale, pennello/rullo all'interno
Jotun_CEPE_PW_04_AAAA

Categoria(-e) di prodotto : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

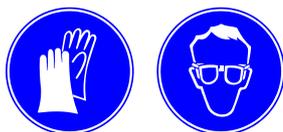
Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'interno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria (-e) di processo	Durata massima	Ventilazione		Vie respiratorie	Occhio	Mani
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)			
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante pennello o rullo	PROC10	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccazione in forno e altre tecnologie	PROC04	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Pulizia	PROC05	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Più di 4 ore	Buona ventilazione dell'ambiente	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto.

Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.

Jotafloor PU Universal Comp A

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura a spruzzo esterna da parte di professionisti per applicazioni specialistiche, con protezione per la respirazione

Queste informazioni per l'uso sicuro sono collegate al n. SWED. : Verniciatura a spruzzo professionale, all'esterno (Livello II)
Jotun_CEPE_PW_05b_AEBA

Categoria(-e) di prodotto : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'esterno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria (-e) di processo	Durata massima	Ventilazione		Vie respiratorie	Occhio	Mani
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)			
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante spruzzatura	PROC11	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccazione in forno e altre tecnologie	PROC04	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Nessuno	Nessuno	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Pulizia	PROC05	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Indossare una maschera conforme ad EN140 con un fattore di protezione assegnato di almeno 10.	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l' SDS e l'etichetta del prodotto. Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.

Jotafloor PU Universal Comp A

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'utilizzo sicuro del prodotto e deve essere sempre letto unitamente alla Scheda di Sicurezza ed alle etichette del prodotto.

Descrizione generale del processo relativo

Verniciatura esterna da parte di professionisti con pennello o rullo

Queste informazioni per l'uso sicuro sono collegate al n. SWED. : Verniciatura professionale, pennello/rullo all'esterno
Jotun_CEPE_PW_06_AEAA

Categoria(-e) di prodotto : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

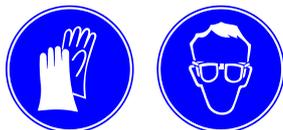
Condizioni operative

Luogo d'uso : Utilizzazione all'esterno

Misure di gestione dei rischi (RMM)

Descrizione attività	Categoria (-e) di processo	Durata massima	Ventilazione		Vie respiratorie	Occhio	Mani
			Tipo	rao (ricambi d'aria per ora)			
Preparazione del materiale per l'applicazione	PROC05	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Caricamento di attrezzature per l'applicazione e manipolazione di parti rivestite prima dell'indurimento	PROC08a	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri mediante pennello o rullo	PROC10	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccazione in forno e altre tecnologie	PROC04	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Pulizia	PROC05	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.
Gestione dei rifiuti	PROC08a	Più di 4 ore	All'aperto	3 - 5	Nessuno	Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.	Indossare guanti adeguati conformi a ISO 374-1:2016.

Vedi capitolo 8 della Scheda di Sicurezza per la descrizione dettagliata dei mezzi protettivi.



Le informazioni contenute in questa scheda delle informazioni per l'uso sicuro delle miscele sono basate sui dati forniti dal fornitore per le sostanze del prodotto per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica al momento dell'emissione. Non garantiscono l'uso sicuro del prodotto e non sostituiscono alcuna valutazione del rischio professionale richiesta dalla legge. Quando si sviluppano istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, le schede SUMI devono essere sempre considerate in combinazione con l'SDS e l'etichetta del prodotto.

Nessuna responsabilità viene accettata per qualsiasi danno di qualunque natura che sia la diretta o indiretta conseguenza di atti e/o decisioni basati (in parte) sul contenuto di questo documento.