Pagina: 1/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2020 Numero versione 6 Revisione: 22.04.2020

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

#### · 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: STUFEX R 1600

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati · Fase del ciclo di vita

Uso al consumo

PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

#### · Settore d'uso

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

#### · Categoria dei processi

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

#### · Categoria rilascio nell'ambiente

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERC8c Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)

ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

ERC8f Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in esterni)

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Vernice trasparente per la protezione del legno

Prodotto verniciante

#### · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### · Produttore/fornitore:

J.F. AMONN srl div. Color

via cima i prà, 7

32014 Ponte nelle Alpi (BL)

ITALIA

Informazioni

#### Distributore:

J.F. Amonn s.r.I./GmbH

I-39100 Bolzano/Bozen

Via Altmann 12 Altmannstraße

Tel.: +39 0471 904-911 - Fax.: +39 0471 910-449

#### Informazioni fornite da:

reparto tecnico Divisione Color

tel: 0437/98411dalle ore 8.00/12.00 alle ore 13.00/17.00

Email della persona competente: laboratorio@amonncolor.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano: 02/66101029

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato come pericoloso, conformemente al regolamento CLP.

#### · 2.2 Elementi dell'etichetta

- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 vien meno
- · Pittogrammi di pericolo vien meno
- · Avvertenza vien meno
- · Indicazioni di pericolo vien meno
- · Ulteriori dati:

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- · 2.3 Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2020 Numero versione 6 Revisione: 22.04.2020

Denominazione commerciale: STUFEX R 1600

· vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscele
- · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48	1-butilpirrolidin-2-one Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-7%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2, H319	1,5-3%

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- · Inalazione: Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.
- · Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- · Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- · Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessarie.
- · 6.2 Precauzioni ambientali: Diluire abbbondantemente con acqua.
- · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed espiosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2020 Numero versione 6 Revisione: 22.04.2020

Denominazione commerciale: STUFEX R 1600

(Segue da pagina 2)

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Stoccare in un luogo asciutto e ben aerato, tra +5°C e +40°C. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessarie.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuna.
- · Classe di stoccaggio: 12
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- · 8.1 Parametri di controllo
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

#### 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (1,5-3%)

Valore a breve termine: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m³, 10 ppm

ח	٨	ı	_	ı

#### 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

112-04-0 2-(2-1	bulo33iclo33i/claiioio	
Orale	Long-term exposure, systemic effects	5 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	83 mg/kg bw/day (Arb)
		50 mg/kg bw/day (Ver)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	67,5 mg/m³ (Arb)
		40,5 mg/m³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	67,5 mg/m³ (Arb)
		40,5 mg/m³ (Ver)
	Acute, local effects	101,2 mg/m³ (Arb)
		60,7 mg/m³ (Ver)

#### · PNEC

#### 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

PNEC 1,1 mg/l (freshwater)

0,11 mg/l (Marine Water)

200 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms)

PNEC 0,32 mg/kg (soil)

4.4 mg/kg (sediment, freshwater)

0,44 mg/kg (sediment, marine water)

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Mezzi protettivi individuali
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- Maschera protettiva: In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- · Guanti protettivi:

Guanti in pelle.

Guanti in gomma sintetica.

Guanti in PVC o PE.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i quanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

#### · Materiale dei guanti

Guanti in PVA. Guanti in PVC.

Guanti in neoprene.

Gomma naturale (Latex)

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più (continua a pagina 4)

Pagina: 4/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2020 Numero versione 6 Revisione: 22.04.2020

Denominazione commerciale: STUFEX R 1600

(Segue da pagina 3)

sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato. • Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

## SEZIONE Q. Dronrietà fisiche e chimiche

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimi	che
<ul> <li>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chir</li> <li>Indicazioni generali</li> <li>Aspetto:</li> </ul>	
Forma:	liquido
Colore: · Odore:	rosa leggero, caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH:	Non definito.
· Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di	non definito
ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	>100 °C
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	218 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità: inferiore: superiore:	Non definito. Non definito.
Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità a 20°C: · Densità relativa · Densità di vapore: · Velocità di evaporazione	1,037 g/cm³ Non definito. Non definito. Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	completamente miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non definito.
· Viscosità: dinamica: cinematica:	Non definito. Non definito.
· Tenore del solvente: Solventi organici: Acqua: COV (CE)	2,1 % 64,2 % 112,7 g/l
Contenuto solido: · 9.2 Altre informazioni	>78,5 % Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le prescrizioni.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose. 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2020 Numero versione 6 Revisione: 22.04.2020

Denominazione commerciale: STUFEX R 1600

(Segue da pagina 4)

- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rileva	nti per la classificazione:
-------------------------	-----------------------------

## 3470-98-2 1-butilpirrolidin-2-one

Orale LD50 500 mg/kg (ATE)

#### 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Orale LD50 >2.000 mg/kg (Ratto (Rattus ))
Cutaneo LD50 2.700 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))

- · Irritabilità primaria:
- · Sulla pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Sugli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- · Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:		
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
LC50 96 h	1.300 mg/l (fish)	
EC50 48 h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)	
EC50 96 h	>100 mg/l (Alga)	
ErC50 96 h	>100 mg/l (Alga)	
Wachstum (EbCx) 10% 30 min	>1.955 mg/l (Microorganisms)	
NOEC 48 h	100 mg/l (aquatic invertebrates)	
NOEC 96 h	100 mg/l (Alga)	

- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

- IT

Pagina: 6/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2020 Numero versione 6 Revisione: 22.04.2020

Denominazione commerciale: STUFEX R 1600

(Segue da pagina 5)

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature
- Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	14.1	Numero	ONU
--	------	--------	-----

· ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR. ADN. IMDG. IATA

Classe

vien meno

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

vien meno

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

· Marine pollutant:

No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

vien meno

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- · Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	10,8

· Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

#### · Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2020 Numero versione 6 Revisione: 22.04.2020

Denominazione commerciale: STUFEX R 1600

(Segue da pagina 6)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente

## Allegato: scenario d'esposizione

- · Denominazione breve dello scenario d'esposizione
- · Settore d'utilizzazione

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

· Categoria dei processi

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

Categoria rilascio nell'ambiente

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERC8c Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)

ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

ERC8f Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in esterni)

Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione

Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.

- · Condizioni d'uso
- · Durata e frequenza 5 giorni lavorativi/settimana.
- · Parametri fisici
- · Stato fisico liquido
- · Concentrazione della sostanza nella miscela La sostanza è componente principale.
- · Altre condizioni d'uso
- Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente

Diluire abbbondantemente con acqua.

· Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore

Applicazione in ambienti interni.

Applicazione in ambienti esterni.

- · Áltre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore Non necessarie.
- · Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo

Non applicabile

- Misure relative alla gestione del rischio
- · Protezione del lavoratore
- · Misure organizzative di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- Misure tecniche di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari. Misure personali di protezione

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Misure per la protezione dei consumatori

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Assicurare un'etichettatura sufficiente.

- · Misure per la protezione dell'ambiente
- · Aria Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Acqua Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- Misure per lo smaltimento

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

Processi di smaltimento

I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/8

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2020 Numero versione 6 Revisione: 22.04.2020

Denominazione commerciale: STUFEX R 1600

(Segue da pagina 7)

- Tipo di rifiuto Contenitori parzialemente svuotati e sporchi.
  Previsione sull'esposizione
  Consumatori Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
  Guide per gli utilizzatori a valle Non sono disponibili altre informazioni.