

CH: ITALIANO

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2015/830

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificatore del prodotto : KA677

Nome prodotto : STANDOX CLEARCOAT ADDITIVE BRILLIANT BLUE

Tipo di Prodotto : Liquido.

**Altri mezzi di** : 4024669865479

identificazione

Data di edizione : 13 Ottobre 2021

Versione : 10.83

Data dell'edizione : 13 Ottobre 2021

precedente

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

Usi identificati : Componente per vernici.

**Usi da evitare** : Non destinato alla vendita o all'uso da parte dei consumatori.

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

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG

Christbusch 25 DE 42285 Wuppertal +49 (0)202 529-0

Indirizzo e-mail della : sds-competence@axalta.com

persona responsabile della scheda dati di

sicurezza

#### Punto di contatto nazionale

André Koch AG Grossherweg 9 CH 8902 Urdorf +41 44 735 57 11

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : national: 145

international: +41 44 251 51 51

**Fornitore** 

+(41)-435082011

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 1/18

## 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]

Flam. Liq. 3, H226 **STOT SE 3, H336** 

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

Ingredienti di tossicità

: per una percentuale pari all'7.1 la miscela è composta da ingredienti con tossicità

sconosciuta

per inalazione acuta sconosciuta

Ingredienti di ecotossicità

: Contiene il 7.1% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

sconosciuta

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 Contiene : eptan-2-one acetato di n-butile

Indicazioni di pericolo

: H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

Prevenzione : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o

> altre fonti di accensione. Non fumare. P261 - Evitare di respirare i vapori.

: P304 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, contattare un Reazione

CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Conservazione : P403 + P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

**Smaltimento** : P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale,

nazionale e internazionale.

Elementi supplementari

dell'etichetta

: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

pericolosi

: 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.

Data di edizione: 10/13/2021 Versione: 10.83 2/18

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
eptan-2-one	REACH #: 01-2119902391-49 CE: 203-767-1 Numero CAS: 110-43-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	[1] [2]
acetato di n-butile	REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 Numero CAS: 123-86-4	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
acetato di isopentile	REACH #: 01-2119548408-32 CE: 204-662-3 Numero CAS: 123-92-2 Indice: 607-130-00-2	≤10	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	[1] [2]
butanone	REACH #: 01-2119457290-43 CE: 201-159-0 Numero CAS: 78-93-3	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
acetato di 2-metilbutile	CE: 210-843-8 Numero CAS: 624-41-9	≤3	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	[1] [2]
acetato di etile	REACH #: 01-2119475103-46 CE: 205-500-4 Numero CAS: 141-78-6	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazoni 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 classificata con un pericolo fisico, sanitario o ambientale
- [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.

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 3/18

## 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. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. 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

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

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

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)

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 4/18

#### **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.

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 5/18

## 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

: Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosive o che superino i limiti di esposizione professionale.

Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre collegamenti a terra quando la si trasferisce da un contenitore all'altro.

Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici, mentre i pavimenti devono essere di tipo conduttivo.

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polveri, particolati, aerosol o nebbie derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura.

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione.

Conservare sempre il materiale nel contenitore originale.

Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

#### Informazioni su protezione da incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

#### 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. 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.

#### 7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del : Non disponibile.

settore industriale

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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

#### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 6/18

Nome del prodotto/ingrediente	N. CAS	Valori limite d'esposizione
eptan-2-one	110-43-0	SUVA (Svizzera, 1/2021). TWA: 50 ppm 8 ore. TWA: 235 mg/m³ 8 ore.
acetato di n-butile	123-86-4	SUVA (Svizzera, 1/2021).  TWA: 50 ppm 8 ore.  TWA: 240 mg/m³ 8 ore.  STEL: 150 ppm 15 minuti.  STEL: 720 mg/m³ 15 minuti.
acetato di isopentile	123-92-2	SUVA (Svizzera, 1/2021).  TWA: 50 ppm 8 ore.  TWA: 260 mg/m³ 8 ore.  STEL: 50 ppm 15 minuti.  STEL: 260 mg/m³ 15 minuti.
butanone	78-93-3	SUVA (Svizzera, 1/2021). Assorbito attraverso la cute.  TWA: 200 ppm 8 ore.  TWA: 590 mg/m³ 8 ore.  STEL: 200 ppm 15 minuti.  STEL: 590 mg/m³ 15 minuti.
acetato di 2-metilbutile	624-41-9	SUVA (Svizzera, 1/2021).  TWA: 50 ppm 8 ore.  TWA: 260 mg/m³ 8 ore.  STEL: 50 ppm 15 minuti.  STEL: 260 mg/m³ 15 minuti.
acetato di etile	141-78-6	SUVA (Svizzera, 1/2021).  STEL: 400 ppm 15 minuti.  STEL: 1460 mg/m³ 15 minuti.  TWA: 200 ppm 8 ore.  TWA: 730 mg/m³ 8 ore.

## consigliate

Procedure di monitoraggio : 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/DMEL**

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
eptan-2-one	DNEL	A lungo termine Per via orale	23.32 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	23.32 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	54.27 mg/ kg bw/	Lavoratori	Sistemico

Data di edizione : 10/13/2021 Versione: 10.83 7/18

	<u> </u>	-			
			giorno		
	DNEL	A lungo termine	84.31 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione	m³	generica	
	DNEL	A lungo termine	394.25 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	m³		
	DNEL	A breve termine	1516 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	m³		
	DNEL	A lungo termine	83.2 ppm	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
acetato di n-butile	DNEL	A lungo termine	11 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	300 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A breve termine	600 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	J		
	DNEL	A breve termine	11 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
acetato di isopentile	DNEL	A lungo termine	2.95 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	kg bw/		
			giorno		
	DNEL	A lungo termine	20.8 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	51122	Per inalazione	20.0g/	Lavoratori	Cictorriico
	DNEL	A lungo termine	1.47 mg/	Popolazione	Sistemico
	51122	Per via orale	kg bw/	generica	Cictornico
		Tor via oraio	giorno	gononea	
	DNEL	A lungo termine	1.47 mg/	Popolazione	Sistemico
	5.122	Per via cutanea	kg bw/	generica	Cictornico
		T of the outerior	giorno	gononea	
	DNEL	A lungo termine	5.1 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione	3g,	generica	
butanone	DNEL	A lungo termine	600 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
Satarrens	51122	Per inalazione	ooo mg/m	Lavoratori	Cictornico
	DNEL	A lungo termine	1161 mg/	Lavoratori	Sistemico
	BILLE	Per via cutanea	kg bw/	Lavoratori	Cictorriloc
		. J. Tia Galarioa	giorno		
	DNEL	A lungo termine	200.539	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	ppm	2470141011	3.3.0111100
acetato di etile	DNEL	A lungo termine	63 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno	2470141011	3.3.0111100
	DNEL	A lungo termine	734 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
		Per inalazione	. 5	Lavolaton	250010
	DNEL	A lungo termine	734 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	, 04 mg/m	Lavolaton	Ciotoffiloo
	DNEL	A breve termine	1468 mg/	Lavoratori	Locale
		Per inalazione	m <sup>3</sup>	Lavolaton	Localo
	DNEL	A breve termine	1468 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	m <sup>3</sup>	Lavolaton	Ciotoffiloo
	DNEL	A lungo termine	200 ppm	Lavoratori	Sistemico
	DINCL	Per inalazione	200 ppiii	Lavoratori	Cisternico
	DNEL	A lungo termine	63 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
	DINEL	Per via cutanea	bw/giorno	Lavoiaioii	GISICITIICU
		i ci via cutalica	Dw/gioi1io		

**PNEC** 

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 8/18

Nome del prodotto/ingrediente	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
acetato di n-butile	Suolo	0.09 mg/kg	-
	Acqua fresca	0.18 mg/l	-
	Impianto trattamento	35.6 mg/l	-
	acque reflue		
	Acqua di mare	0.018 mg/l	-
acetato di isopentile	Acqua fresca	0.011 mg/l	-
	Acqua di mare	0.001 mg/l	-
	Sedimento di acqua	0.335 mg/kg	-
	corrente		
	Sedimento di acqua	0.034 mg/kg	-
	marina		
	Impianto trattamento	30 mg/l	-
	acque reflue		
	Suolo	0.06 mg/kg dwt	-
butanone	Acqua fresca	55.8 mg/l	-
	Impianto trattamento	709 mg/l	-
	acque reflue		
	Sedimento di acqua	284.7 mg/kg	-
	corrente		
	Sedimento di acqua	284.7 mg/kg	-
	marina		
	Acqua di mare	55.8 mg/l	-
	Impianto trattamento	22.5 mg/kg	-
	acque reflue		
acetato di etile	Acqua fresca	0.26 mg/l	-
	Acqua fresca	0.24 mg/l	-
	Sedimento	0.115 mg/kg	-
	Suolo	0.148 mg/kg	-
	Impianto trattamento	650 mg/l	-
	acque reflue		
	Acqua di mare	0.024 mg/l	-

### 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 doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

Protezione della pelle
Protezione delle mani

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 9/18

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 quanti 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 quanti 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

: Duration / breakthrough time: <1 hour,

Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least

Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm

Le raccomandazioni sul tipo o i tipi di guanti da usare quando si manipola questo prodotto sono basate sulle informazioni della fonte seguente:

Parere di esperti

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 Altri dispositivi di protezione della pelle

- : Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.
- : 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.

Carteggiatura a secco, taglio a fiamma e/o saldatura di supporti verniciati possono provocare formazione di polveri e/o di fumi pericolosi. Utilizzare ove possibile sistemi di (carteggiatura)/(levigatura) ad umido. Qualora non sia possibile evitare l'esposizione mediante l'utilizzo di sistemi di aspirazione localizzata, indossare appropriati mezzi protettivi delle vie respiratorie.

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

ambientale

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### **Aspetto**

Stato fisico: Liquido. Colore: Azzurro.

Odore : Non disponibile. Soglia olfattiva : Non disponibile. Нα : Non applicabile. : Non applicabile.

Punto di fusione/punto di

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

: 125 a 152.1°C

Punto di infiammabilità

: Vaso chiuso: 23°C

Data di edizione : 10/13/2021 Versione: 10.83 10/18

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione

Infiammabilità (solidi, gas)

Limiti di esplosività (infiammabilità) inferiori e

superiori

: Non disponibile.: Non disponibile.

Inferiore: 1% Superiore: 7.9%

**Tensione di vapore** : 1.2 kPa

Densità di vapore : Non disponibile.

Densità : 0.955 g/cm³

Solubilità (le solubilità) : Parzialmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda.

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Non applicabile.

Temperatura di :

autoaccensione

: 378°C

Temperatura di

decomposizione

: Non applicabile.

Viscosità : Dinamica: 319 mPa·s

Cinematico: 334 mm²/s

Proprietà esplosive : Non disponibile.

Proprietà ossidanti : Non disponibile.

Peso volatile : 63.1 % (w/w)

Quantità COV : 61.7 % (p/p)

9.2 Altre informazioni

temperatura ambiente (=20°C)

#### 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.

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 sugli effetti tossicologici

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
eptan-2-one	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	16.8 mg/l	4 ore
·	DL50 Per via cutanea	Coniglio	10332 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	1600 mg/kg	-
acetato di n-butile	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	21.1 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>17600 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	10768 mg/kg	-
acetato di isopentile	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>5 g/kg	-
·	DL50 Per via orale	Ratto	16600 mg/kg	-
butanone	DL50 Per via cutanea	Coniglio	6480 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	2737 mg/kg	_
acetato di etile	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	22.6 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	20001 mg/kg	_
	DL50 Per via orale	Ratto	5620 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/ kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
Miscela	5629.9	N/A	N/A	59.1	N/A
eptan-2-one	1600	10332	N/A	16.8	N/A
acetato di n-butile	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
acetato di isopentile	16600	N/A	N/A	N/A	N/A
butanone	2737	6480	N/A	N/A	N/A
acetato di etile	5620	20001	N/A	22.6	N/A

#### Irritazione/Corrosione

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 12/18

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
eptan-2-one	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 14 mg	-
butanone	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 14 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500	-
				mg	

#### **Sensibilizzazione**

**Mutagenicità** 

#### Cancerogenicità

#### Tossicità per la riproduzione

#### **Teratogenicità**

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
eptan-2-one	Categoria 3	-	Narcosi
acetato di n-butile	Categoria 3	-	Narcosi
butanone	Categoria 3	-	Narcosi
acetato di etile	Categoria 3	-	Narcosi

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Altre informazioni : Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

La miscela è stata valutata seguendo il metodo della sommatoria del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 e non è classificata come pericolosa per l'ambiente.

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
eptan-2-one acetato di n-butile butanone	Acuto CL50 185000 µg/l Acqua di mare	Pesce - Pimephales promelas Pesce - Menidia beryllina Alghe - Skeletonema costatum	96 ore 96 ore 96 ore
acetato di etile	mare Acuto EC50 5091000 μg/l Acqua fresca Acuto CL50 3220000 μg/l Acqua fresca Acuto EC50 2500000 μg/l Acqua fresca Acuto CL50 750000 μg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas Alghe - Selenastrum sp.	48 ore 96 ore 96 ore 48 ore

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 13/18

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche Acuto CL50 154000 µg/l Acqua fresca Dafnia - Daphnia cucullata 48 ore Acuto CL50 212500 µg/l Acqua fresca Pesce - Heteropneustes fossilis 96 ore Cronico NOEC 2400 µg/l Acqua fresca Dafnia - Daphnia magna 21 giorni Cronico NOEC 75.6 mg/l Acqua fresca Pesce - Pimephales promelas -32 giorni **Embrione**

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogPow	BCF	Potenziale
eptan-2-one	2.26	-	bassa
acetato di n-butile	2.3	-	bassa
acetato di isopentile	2.25	-	bassa
butanone	0.3	-	bassa
acetato di etile	0.68	30	bassa

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione

suolo/acqua (Koc)

: 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.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

: Sì.

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

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 rifuito originale non potrà

più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato.

Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

Data di edizione: 10/13/2021 Versione: 10.83 14/18

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 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.

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. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. 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**

<del>-</del>				
	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	PITTURE	PITTURE	PITTURE	PITTURE
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3	3
14.4 Gruppo di imballaggio	III	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.

#### Informazioni supplementari

ADR/RID : Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E)

Inquinante marino Non disponibile.

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 15/18

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

CH: ITALIANO

: 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.

La descrizione effettiva della spedizione del prodotto può variare a seconda di diversi fattori tra cui, a titolo esemplificativo, il volume del materiale, la dimensione del contenitore, la modalità di trasporto e le esenzioni o eccezioni previste dalle normative vigenti. Le informazioni fornite nella Sezione 14 costituiscono una possibile descrizione della spedizione del prodotto. Consultare l'esperto delle spedizioni o il fornitore per le informazioni corrette sull'incarico.

## 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

#### Altre norme UE

#### **Direttiva Seveso**

Questo prodotto può causare un aumento nel calcolo per la determinazione se un sito è nei limiti della direttiva Seveso sui pericoli di incidente principali.

#### 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.

3/00/ / \ \ == /0/

#### Quantità COV : VOC (w/w): 27.4%

#### Informazioni supplementari

Nel caso in cui il prodotto o gli ingredienti (vedere sezione 2.1 e sezione 3.2) siano classificati come Repr., Skin Sens. o STOT:

Protezione della giovani Ordinanza (ArGV 5, SR 822115): giovani fino a 18 anni sono ammessi solo a venire o con questa preparazione a contatto di questi sono esposti al loro lavoro a meno che la Segreteria di Stato per l'educazione, ricerca e innovazione (SBFI) e la Segreteria di Stato dell'economia (SECO) ha concesso un'esenzione.

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 16/18

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Nel caso in cui il prodotto o gli ingredienti (vedere sezione 2.1 e sezione 3.2) siano classificati come Carc., Muta., Repr. o STOT:

Protezione della maternità Ordinanza (SR 822.111.52): Le donne incinte e le madri che allattano possono entrare in contatto con questo prodotto nel loro lavoro solo se è accertato sulla base di una valutazione del rischio da uno specialista che è presente o questi da adeguate misure di protezione, senza oneri di salute specifico per la madre e il bambino può essere escluso

Nel caso in cui il prodotto o gli ingredienti (vedere sezione 2.1 e sezione 3.2) siano classificati come Acute Tox., Carc., Muta. o Repr. :

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11) / ORRPChim (RS 814.81): Questo prodotto non deve essere venduti al dettaglio (individui) pubblici. Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11): Il distributore deve informare il Bezügler le necessarie precauzioni e il corretto smaltimento. Il prodotto appartiene al gruppo 1 secondo l'allegato 5 dell' Ordinanza sui prodotti chimici. I fornitori di tali prodotti agli utenti finali professionali richiedono un certificato di esperienza. La consegna al privato è vietata.

## 15.2 Valutazione della

: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

sicurezza chimica

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### **Codice CEPE**

• 1

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

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione	
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base dei dati sperimentali delle prove	
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo	

#### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H226 H302 H319	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Liquido e vapori infiammabili. Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato.
EUH066	Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Data di edizione : 10/13/2021 Versione : 10.83 17/18

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Acute Tox. 4

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3

STOT SE 3

TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

Data di stampa : 13 Ottobre 2021 Data di edizione/ Data di : 13 Ottobre 2021

revisione

Data dell'edizione : 13 Ottobre 2021

precedente

Versione : 10.83

Avviso per il lettore

Questo prodotto è destinato al solo uso industriale.

Si ritiene che il contenuto della Scheda di sicurezza (SDS) sia corretto a partire dalla data di rilascio; tuttavia essa è soggetta a modifiche man mano che si ricevono nuove informazioni da parte di Axalta Coatings Systems, LLC o delle sue sussidiarie o affiliate (Axalta). La presente scheda di sicurezza può includere informazioni fornite ad Axalta dai suoi fornitori. Gli utenti devono accertarsi di fare riferimento alla versione più aggiornata della scheda di sicurezza. Gli utenti sono tenuti a seguire le precauzioni identificate nella presente scheda di sicurezza. È responsabilità dell'utente rispettare tutte le leggi e le normative applicabili alla movimentazione, all'uso e allo smaltimento sicuro del prodotto.

Gli utenti dei prodotti Axalta devono leggere tutte le informazioni sul prodotto pertinenti prima dell'uso e determinarne l'idoneità per l'uso previsto. Salvo disposizioni contrarie previste dalle leggi vigenti, AXALTA NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA, A TITOLO ESMEPLIFICATIVO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. Le informazioni presenti in questa scheda di sicurezza riguardano esclusivamente il prodotto specifico identificato nella Sezione 1, Identificazione, e non si riferiscono al suo possibile uso in combinazione con altri materiali o nell'ambito di processi specifici. Se questo prodotto deve essere utilizzato in combinazione con altri prodotti, Axalta invita l'utente a leggere e comprendere la scheda di sicurezza di tutti i prodotti prima dell'uso.

© 2018 Axalta Coating Systems, LLC e tutte le sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Possono essere realizzate delle copie solo per coloro che utilizzano i prodotti Axalta Coating Systems.