# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



# NonStop II white, grey

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : NonStop II white, grey

Codice Prodotto : 32502

Descrizione del prodotto : Vernice.

Tipo di Prodotto : Liquido.

Altri mezzi di : Non disponibile.

identificazione

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

Usare nei rivestimenti - Uso al consumo: Applicare il prodotto solo in base a quanto specificato sull'etichetta. 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.I. 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)

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 1/20

NonStop II white, grey

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

# 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 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 : H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Generali : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione : P280 - Indossare guanti.

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

altre fonti di accensione. Non fumare.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 - Non disperdere nell'ambiente. P261 - Evitare di respirare i vapori.

Reazione : P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli

nuovamente.

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente

con acqua.

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

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

Conservazione : P403 + P

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

nazionale e internazionale.

Ingredienti pericolosi : Mydrocarbons, C9, aromatics

rosina xilene

acetato di 1-metil-2-metossietile

1-metossipropan-2-olo

Elementi supplementari

dell'etichetta

: EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline

respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 2/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Informazioni supplementari : Prodotti antincrostazione. Principi attivi: tiocianato di rame (CAS 1111-67-7) 27.2%

p/p. Non riusare i flaconi vuoti.

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.

di sicurezza per bambini Avvertimento tattile di

: Non applicabile.

pericolo

### 2.3 Altri pericoli

II 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.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
Kocianato di rame	CE: 214-183-1 Numero CAS: 1111-67-7 Indice: 029-015-00-0	≥25 - ≤50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH032	M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 10	[1]
ossido di zinco	REACH #: 01-2119463881-32 CE: 215-222-5 Numero CAS: 1314-13-2 Indice: 030-013-00-7	≥10 - ≤25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 CE: 918-668-5 Numero CAS: 128601-23-0	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
rosina	REACH #: 01-2119480418-32 CE: 232-475-7 Numero CAS: 8050-09-7 Indice: 650-015-00-7	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
xilene	REACH#:	<10	Flam. Liq. 3, H226	ATE [Dermico] =	[1] [2]

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2

NonStop II white, grey

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

	01-2119488216-32 CE: 215-535-7 Numero CAS: 1330-20-7 Indice: 601-022-00-9		Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	1100 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	
acetato di 1-metil- 2-metossietile	REACH #: 01-2119475791-29 CE: 203-603-9 Numero CAS: 108-65-6 Indice: 607-195-00-7	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etilbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 Numero CAS: 100-41-4 Indice: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
1-metossipropan-2-olo	REACH #: 01-2119457435-35 CE: 203-539-1 Numero CAS: 107-98-2 Indice: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[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.

#### <u>Tipo</u>

- [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.

NonStop II white, grey

# SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi

: Nessun dato specifico.

Per inalazione

: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

Irritazione delle vie respiratorie

tosse

nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza

Contatto con la pelle

: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

irritazione rossore

Ingestione

: Nessun dato specifico.

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

Note per il medico

: In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

per 40 C

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, CO<sub>2</sub>, 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.

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 5/20

NonStop II white, grey

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

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

Per chi 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.
- : 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

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.

Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione.

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 6/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 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.

### Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione

### Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
P5c	5000 tonne	50000 tonne
E1	100 tonne	200 tonne

Vedere scheda tecnica/ contenuto per ulteriori informazioni.

### 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

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione				
xilene	Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). [Xilene, isomeri misti, puro] Assorbito attraverso la cute.  Breve Termine: 442 mg/m³ 15 minuti.  Breve Termine: 100 ppm 15 minuti.  Valore limite: 221 mg/m³ 8 ore.  Valore limite: 50 ppm 8 ore.				
acetato di 1-metil-2-metossietile	Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.  Breve Termine: 550 mg/m³ 15 minuti. Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. Valore limite: 275 mg/m³ 8 ore. Valore limite: 50 ppm 8 ore.				
etilbenzene	Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.  Valore limite: 100 ppm 8 ore.  Valore limite: 442 mg/m³ 8 ore.  Breve Termine: 200 ppm 15 minuti.  Breve Termine: 884 mg/m³ 15 minuti.				
1-metossi-2-propanolo	Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito				

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2

NonStop II white, grey

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

attraverso la cute.

Breve Termine: 568 mg/m³ 15 minuti. Breve Termine: 150 ppm 15 minuti. Valore limite: 375 mg/m³ 8 ore. Valore limite: 100 ppm 8 ore.

# 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**

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
øssido di zinco	DNEL	A lungo termine	83 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	5 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	Per inalazione	92 ma/ka	Donoloziono	Sistemico
	DINEL	A lungo termine Per via cutanea	83 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sisternico
		rei via cutarica	bw/giorno	[Consumatori]	
	DNEL	A lungo termine	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione	Sistemico
	0.122	Per inalazione	2.0g,	generica	Cictornico
				[Consumatori]	
	DNEL	A lungo termine	0.83 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	kg bw/	generica	
			giorno	[Consumatori]	
hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL	A lungo termine	12.5 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	kg bw/		
			giorno		
	DNEL	A lungo termine	151 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNE	Per inalazione	7 5 22 21/15	Danalasiana	Ciatamiaa
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	7.5 mg/kg	Popolazione generica	Sistemico
		Per via cutariea	bw/giorno	[Consumatori]	
	DNEL	A lungo termine	32 mg/m³	Popolazione	Sistemico
	DIVLE	Per inalazione	oz mg/m	generica	Cistornico
				[Consumatori]	
	DNEL	A lungo termine	7.5 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	bw/giorno	generica	
				[Consumatori]	
	DNEL	A lungo termine	0.41 mg/m <sup>3</sup>		Sistemico
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A lungo termine	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DAIE	Per inalazione	470 57/	D I	1 1 .
	DNEL	A lungo termine	178.57 mg/	Popolazione	Locale
	DNEL	Per inalazione A breve termine	m <sup>3</sup> 640 mg/m <sup>3</sup>	generica Popolazione	Locale
	DIVLL	Per inalazione	040 mg/m	generica	Locale
	DNEL	A lungo termine	837.5 mg/	Lavoratori	Locale
	5.466	Per inalazione	m³		230010
	DNEL	A breve termine	1066.67	Lavoratori	Locale
		Per inalazione	mg/m³		
	DNEL	A breve termine	1152 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione	m³	generica	
	DNEL	A breve termine	1286.4 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	m³		
l	1				

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 8/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

<u> </u>		ороо	210110/ proto210	ilo illaiv	Iddaio	
rosina		DNEL	A lungo termine Per via cutanea	25 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	176 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via cutanea	15 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	52 mg/m³	[Consumatori] Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via orale	15 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
xilene		DNEL	A lungo termine Per via orale	5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per inalazione		Popolazione generica	Locale
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	65.3 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via cutanea	125 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via cutanea	212 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	221 mg/m³	Lavoratori	Locale
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	221 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A breve termine Per inalazione	260 mg/m³	Popolazione generica	Locale
		DNEL	A breve termine Per inalazione	260 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
		DNEL	A breve termine Per inalazione	442 mg/m³	Lavoratori	Locale
acetata	di 1-metil-2-metossietile	DNEL	A breve termine Per inalazione	442 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
acetato	ai 1-metii-2-metossietiie	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	153.5 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	275 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via cutanea	54.8 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	33 mg/m³	Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via orale	1.67 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica [Consumatori]	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	33 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	33 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via orale	36 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per inalazione	275 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		DNEL	A lungo termine Per via cutanea	320 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
		DNEL	A breve termine Per inalazione	550 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
		DNEL	A lungo termine	796 mg/kg	Lavoratori	Sistemico

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 9/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

		Per via cutanea	bw/giorno		
etilbenzene	DMEL	A lungo termine	442 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
		Per inalazione	J		
	DMEL	A breve termine	884 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	3		
	DNEL	A lungo termine	1.6 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	bw/giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	15 mg/m³	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A lungo termine	77 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	3		
	DNEL	A lungo termine	180 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A breve termine	293 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
		Per inalazione	Ü		
1-metossipropan-2-olo	DNEL	A lungo termine	33 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	bw/giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione	_	generica	
	DNEL	A lungo termine	78 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	183 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	369 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A breve termine	553.5 mg/	Lavoratori	Locale
		Per inalazione	m³		
	DNEL	A breve termine	553.5 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	m³		

## **PNEC**

Nome del prodotto/ingrediente	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
ssido di zinco	Acqua fresca	20.6 μg/l	-
	Marino	6.1 µg/l	-
	Impianto trattamento	52 μg/l	-
	acque reflue		
	Sedimento di acqua	117.8 mg/kg dwt	-
	corrente		
	Sedimento di acqua	56.5 mg/kg dwt	-
	marina		
	Suolo	35.6 mg/kg dwt	-
rosina	Acqua fresca	0.0054 mg/l	-
	Marino	0.00054 mg/l	-
	Impianto trattamento	1000 mg/l	-
	acque reflue		
	Sedimento di acqua	0.02 mg/kg dwt	-
	corrente		
	Sedimento di acqua	0.002 mg/kg dwt	-
	marina		
	Suolo	0.0015 mg/kg dwt	-
xilene	Acqua fresca	0.327 mg/l	-
	Marino	0.327 mg/l	-
	Impianto trattamento	6.58 mg/l	-
	acque reflue		
	Sedimento di acqua	12.46 mg/kg dwt	-
	corrente		
	Sedimento di acqua	12.46 mg/kg dwt	-
	marina		
	Suolo	2.31 mg/kg dwt	-
acetato di 1-metil-2-metossietile	Acqua fresca	0.635 mg/l	-
	Marino	0.0635 mg/l	-

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 10/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•		
	Impianto trattamento	100 mg/l	-
	acque reflue		
	Sedimento di acqua	3.29 mg/kg dwt	-
	corrente		
	-	0.329 mg/kg dwt	-
	marina		
	Suolo	0.29 mg/kg dwt	-
etilbenzene	Acqua fresca	0.1 mg/l	-
	Marino	0.01 mg/l	-
	Impianto trattamento	9.6 mg/l	-
	acque reflue		
	Sedimento di acqua	13.7 mg/kg dwt	-
	corrente		
	Suolo	2.68 mg/kg dwt	-
	Avvelenamento	20 mg/kg	-
	secondario		
1-metossipropan-2-olo	Acqua fresca	10 mg/l	-
	Marino	1 mg/l	-
	Impianto trattamento	100 mg/l	-
	acque reflue		
	Sedimento di acqua	52.3 mg/kg dwt	-
	corrente		
	Sedimento di acqua	5.2 mg/kg dwt	-
	marina		
	Suolo	5.49 mg/kg dwt	-

### 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. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

### Protezione degli occhi/ del volto

: Occhiali 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

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 11/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

Può essere usato, guanti(tempo di permeazione) 4 - 8 ore: neoprene (> 0.35 mm), gomma butile (> 0.4 mm), PVC (> 0.5 mm)

Raccomandato, guanti(tempo di permeazione) > 8 ore: Viton® (> 0.7 mm), gomma nitrile (> 0.75 mm), Teflon (> 0.35 mm), alcool polivinilico (PVA) (> 0.3 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm)

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

: Utilizzare tuta protettiva resistente alle sostanze chimiche / generale monouso.

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 : Bianco., Grigio
Odore : Caratteristico.
Soglia olfattiva : Non applicabile.
Punto di fusione/punto di : Non applicabile.

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e

: Valore minimo noto: 120.17°C (248.3°F) (1-metossipropan-2-olo). Valore medio pesato: 154.1°C (309.4°F)

intervallo di ebollizione

Infiammabilità : Non applicabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Intervallo massimo noto: Inferiore: 1.48% Superiore: 13.74% (1-metossipropan-2-olo)

Punto di infiammabilità : Vaso chiuso: 28°C

Temperatura di : Valore minimo noto: 270°C (518°F) (1-metossipropan-2-olo). autoaccensione

Temperatura di decomposizione

Non disponibile.

pH : Non applicabile.

Viscosità : Cinematico (40°C): >20.5 mm²/s

Solubilità in acqua : acqua fredda Non solubile acqua calda Non solubile

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 12/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Non disponibile.

Tensione di vapore

: Valore massimo noto: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (a 20°C) (etilbenzene). Valore

medio pesato: 0.56 kPa (4.2 mm Hg) (a 20°C)

Velocità di evaporazione

: Valore massimo noto: 0.84 (etilbenzene) Valore medio pesato: 0.63in confronto

a acetato di butile

Densità

: 1.481 a 1.532 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore

: Valore massimo noto: 4.6 (Aria = 1) (acetato di 1-metil-2-metossietile). Valore

medio pesato: 3.91 (Aria = 1)

Proprietà esplosive Proprietà ossidanti Non disponibile.Non disponibile.

Caratteristiche delle na

Caratteristiche delle particelle 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.

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

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
<b>x</b> ilene	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	11 mg/l	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto	4300 mg/kg	-
	TDLo Per via cutanea	Coniglio	4300 mg/kg	-
acetato di 1-metil- 2-metossietile	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>5 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	8532 mg/kg	-
etilbenzene	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto - Maschile	11 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	3500 mg/kg	-
1-metossipropan-2-olo	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Coniglio Ratto	13 g/kg 6600 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 13/20

NonStop II white, grey

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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)
NonStop II white, grey	N/A	17580.2	N/A	131.9	N/A
xilene	4300	1100	N/A	11	N/A
acetato di 1-metil-2-metossietile	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
etilbenzene	3500	N/A	N/A	11	N/A
1-metossipropan-2-olo	6600	13000	N/A	N/A	N/A

### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
øssido di zinco	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
xilene	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	87 milligrams	-
	Pelle - Leggermente irritante	Ratto	-	8 ore 60 microliters	-
1-metossipropan-2-olo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-

### **Sensibilizzazione**

Nome del prodotto/ ingrediente	Via di esposizione	Specie	Risultato
rosina	pelle	Mammifero - specie non specificata	Sensibilizzante

#### **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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
ydrocarbons, C9, aromatics	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie
xilene	Categoria 3 Categoria 3	-	Narcosi Irritazione delle vie respiratorie
acetato di 1-metil-2-metossietile 1-metossipropan-2-olo	Categoria 3 Categoria 3	  -	Narcosi Narcosi

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
etilbenzene	Categoria 2	-	organi dell'udito

### Pericolo in caso di aspirazione

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 14/20

NonStop II white, grey

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
ydrocarbons, C9, aromatics	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
xilene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
etilbenzene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

### 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

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 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere le Sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
tiocianato di rame	Acuto CL50 0.07 mg/l	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
ossido di zinco	Acuto CL50 1.1 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Cronico NOEC 0.02 mg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale	72 ore
hydrocarbons, C9, aromatics	Acuto EC50 <10 mg/l	Dafnia	48 ore
	Acuto IC50 <10 mg/l	Alghe	72 ore
	Acuto CL50 <10 mg/l	Pesce	96 ore
xilene	Acuto CL50 8500 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Palaemonetes pugio	48 ore
	Acuto CL50 13400 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
etilbenzene	Acuto EC50 7700 µg/l Acqua di mare	Alghe - Skeletonema costatum	96 ore
	Acuto EC50 2.93 mg/l	Dafnia	48 ore
	Acuto CL50 4.2 mg/Ĭ	Pesce	96 ore

### Conclusione/Riepilogo

: Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Questo materiale è altamente tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
irócianato di rame ossido di zinco	-	_	Non facilmente Non facilmente
hydrocarbons, C9, aromatics xilene	-	-	Non facilmente Facilmente
etilbenzene	-	-	Facilmente

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 15/20

NonStop II white, grey

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
ssido di zinco	-	28960	alta
hydrocarbons, C9, aromatics	-	10 a 2500	alta
rosina	1.9 a 7.7	-	alta
xilene	3.12	8.1 a 25.9	bassa
acetato di 1-metil-	1.2	-	bassa
2-metossietile			
etilbenzene	3.6	-	bassa
1-metossipropan-2-olo	<1	-	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 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

Considerazioni sullo smaltimento

- : Sì.
- : 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.

### 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**

NonStop II white, grey

# **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### 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**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Vernice	Vernice	Vernice. Inquinante marino (tiocianato di rame)	Vernice
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	Sì.	Sì.	Sì.	Sì. Non è richiesto il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente.

### Informazioni supplementari

ADR/RID

 Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.

Numero di identificazione del pericolo 30 Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E)

**ADN** 

: Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.

IMDG

 Il contrassegno di sostanza inquinante marina non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.

Programmi per l'Emergenza F-E, S-E

**IATA** 

: Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente può apparire se richiesto da altre normative sul trasporto.

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 17/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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 : Non applicabile.

in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

#### **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.

: Presente

Emissioni industriali

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) - Aria

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 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

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 18/20

NonStop II white, grey

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 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 applicabile.

Sicurezza Cililiica

# **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
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410	Metodo di calcolo

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>H</b> 225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 19/20

NonStop II white, grey

# **SEZIONE 16: altre informazioni**

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

TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) -
Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria
3

Data di stampa : 29.05.2024 Data di edizione/ Data di : 29.05.2024

revisione

Data dell'edizione : 22.03.2023

precedente

Versione : 2

### **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 pretanto 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 prevviso.

Data di edizione/Data di revisione : 29.05.2024 Data dell'edizione precedente : 22.03.2023 Versione : 2 20/20