



**Scheda di sicurezza
secondo Regolamento
830/2015/UE**



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

1.1	Identificatore del prodotto	10EU0033	Data di revisione:	30/07/2019
	Nome del prodotto:	THINNER N° 33 (EU)	Sostituisce:	10/02/2017
			Numero di versione:	2
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	Diluyente per vernici industriale - Uso industriale. Consigliato Contro: Si prega di consultare la scheda tecnica.		
	Altro componente:	Nessuna informazione		
	Rapporto di impiego in volume Parte A/Parte B:	n/d		
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza			
	Fabbricante:	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Vigano' De Vizzi . n 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy		
		Informazione Regolamentare / Tecniche +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cinisello Balsamo, Italy		
	Scheda di sicurezza revisione di:	Conte, Elena - ehs@stoncor.com		
1.4	Numero telefonico di emergenza:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuori dagli U.S.A) PPC +1 412 6816669 (Fuori dagli U.S.A) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n°1272/2008 e successive modifiche e adeguamenti relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

Indicazioni di pericolo

Liquidi infiammabili, categoria 3	H226
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304
Irritazione cutanea, categoria 2	H315
Irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4	H332

STOT, esposizione singola, categoria 3, RTI
 STOT, esposizione singola, categoria 3, NE
 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2

H335
 H336
 H411

2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo(i) del prodotto



Avvertenza

Pericolo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

1-metossi-2-propanolo, 2-butossietanolo, acetato di n-butile, nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

Indicazioni di pericolo

Liquidi infiammabili, categoria 3	H226	Liquido e vapori infiammabili.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4	H332	Nocivo se inalato.
STOT, esposizione singola, categoria 3, RTI	H335	Può irritare le vie respiratorie.
STOT, esposizione singola, categoria 3, NE	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se e agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P331	NON provocare il vomito.
P362	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di insossarli nuovamente.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Ulteriori informazioni

**
 Nota P : La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria; la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessuna informazione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela****Ingredienti pericolosi**

<u>No. CAS</u>	<u>No. EINECS</u>	<u>Nome CEE</u>	<u>%</u>
64742-95-6	265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**	25 - <50
107-98-2	203-539-1	1-metossi-2-propanolo	25 - <50
111-76-2	203-905-0	2-butossietanolo	25 - <50
123-86-4	204-658-1	acetato di n-butile	2.5 - <10

<u>No. CAS</u>	<u>REACH Reg No.</u>	<u>Simboli CLP</u>	<u>Indicazione di pericolo CLP</u>	<u>Fattori M</u>
64742-95-6	01-2119455851-35	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-335-336-411	
107-98-2	01-2119457435-35	GHS02-GHS07	H226-336	
111-76-2	01-2119475108-36	GHS07	H302-312-315-319-332	
123-86-4	01-2119485493-29	GHS02-GHS07	H226-336	

Ulteriori informazioni: Il testo per CLP Indicazioni di pericolo sopra menzionato (se esistente) viene elencato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Note Generali: Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Se inalato: Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Usare sapone dolce, se disponibile. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto.

Se ingerito: Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua. Far bere piccole quantità dell'acqua. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Autoprotezione del soccorritore:

Non intraprendere alcuna iniziativa rischiosa o senza un addestramento idoneo. Può essere pericoloso per la persona che sta fornendo soccorso praticare la respirazione bocca a bocca. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di rimuoverli, o indossare guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione. Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione ed ingestione.

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

Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Se sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze, si potranno trovare nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione idonei:**

Anidride carbonica, polvere chimica, Schiuma

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza: Alcol, soluzioni a base di alcol, altre sostanze non elencate sopra.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna informazione

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Istruzioni ulteriori: Fare riferimento ai requisiti di smaltimento EU o alle norme locali specifiche per questo materiale. Vedere la sezione 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati. Il preparato può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un contenitore ad un altro. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. Indossare indumenti protettivi. Non respirare vapori o aerosol. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni da evitare: Fonte diretta di calore.

Condizioni di stoccaggio: Conservare nei contenitori originali. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato. Conservare in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili suggerimenti specifici per l'utilizzo finale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione delle sostanze contenute
(IT)

Nome	No. CAS	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**	64742-95-6				
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	100	150	568	375
2-butossietanolo	111-76-2	20	50	246	98
acetato di n-butile	123-86-4			150	50

Nome	No. CAS	OEL Nota
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**	64742-95-6	
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	Può essere assorbito attraverso la pelle.

2-butossietanolo	111-76-2	Può essere assorbito attraverso la pelle.
acetato di n-butile	123-86-4	

Ulteriori consigli: Fare riferimento ai limiti di esposizione per la manodopera imposti dalla legge per ciascun paese. Alcuni componenti potrebbero non essere stati classificati in base al regolamento CLP UE.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria: Respiratore con filtro per vapori (EN 14387:2004+A1:2008). Respiratore con filtro per vapore. Tipo di filtro suggerito: A2, EN 136/140/145/143/149

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione delle mani: Guanti impermeabili. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Vestiario con maniche lunghe. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

ALTRE APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE: Nessuna informazione

Ingegneria dei sistemi di controllo: Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Nome Chimico:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

No. CE:
265-199-0

No. CAS:
64742-95-6

DNELs - Livello derivato senza effetto

Via di esposizione	Lavoratori				Consumatori			
	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici
orale	Non richiesto						11 mg/kg bw/day	
Inalazione				150 mg/m ³				32 mg/m ³
Dermica				25 mg/kg bw/day				11 mg/kg bw/day

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

Obiettivo la tutela dell'ambiente	PNEC
Acqua dolce	0.635 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce	3.29 mg/kg
Acqua marina	0.0635 mg/l
Sedimenti marini	0.329 mg/kg
Catena alimentare	
Microorganismi nel trattamento delle acque reflue	100 mg/l
suolo (agricolo)	0.29 mg/kg
aria	

Nome Chimico:

1-metossi-2-propanolo

No. CE:

203-539-1

No. CAS:

107-98-2

DNELs - Livello derivato senza effetto

Via di esposizione	Lavoratori				Consumatori			
	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici
orale	Non richiesto						3.3 mg/kg	
Inalazione	553.5 mg/m ³	553.5 mg/m ³		369 mg/m ³				43.9 mg/m ³
Dermica				183 mg/kg bw/day				18.1 mg/kg

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

Obiettivo la tutela dell'ambiente	PNEC
Acqua dolce	10 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce	100 mg/l
Acqua marina	1 mg/l
Sedimenti marini	5.2 mg/kg
Catena alimentare	
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue	
suolo (agricolo)	5.49 mg/kg
aria	

Nome Chimico:

2-butossietanolo

No. CE:

203-905-0

No. CAS:

111-76-2

DNELs - Livello derivato senza effetto

Via di esposizione	Lavoratori				Consumatori			
	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici
orale	Non richiesto					13.4 mg/kg		3.2 mg/kg
Inalazione	50 ppm	135 ppm		20 ppm	123 mg/m ³	426 mg/m ³		49 mg/m ³
Dermica		89 mg/kg		75 mg/kg		44.5 mg/kg		38 mg/kg

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

Obiettivo la tutela dell'ambiente	PNEC
Acqua dolce	8.8 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce	34.6 mg/kg
Acqua marina	0.88 mg/l
Sedimenti marini	3.46 mg/kg
Catena alimentare	
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue	463 mg/l
suolo (agricolo)	2.8 mg/kg
aria	

Nome Chimico:

acetato di n-butile

No. CE:

204-658-1

No. CAS:

123-86-4

DNELs - Livello derivato senza effetto

Via di esposizione	Lavoratori				Consumatori			
	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici
orale	Non richiesto					2 mg/kg bw/day - neurotoxicity-		2 mg/kg bw/day -neurotoxicity-
Inalazione	300 mg/m ³ (irritation (respiratory tract))	600 mg/m ³	300 mg/m ³	48 mg/m ³	300 mg/m ³ (irritation (respiratory tract))	300 mg/m ³ (irritation (respiratory tract))	35.7 mg/m ³ (irritation (respiratory tract))	12 mg/m ³
Dermica		11 mg/kg bw/day - neurotoxicity-		7 mg/kg bw/day	No hazard identified	6 mg/kg bw/day - neurotoxicity		3.4 mg/kg bw/day

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

Obiettivo la tutela dell'ambiente	PNEC
Acqua dolce	0.18 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce	0.981 mg/kg
Acqua marina	0.018 mg/l
Sedimenti marini	0.0981 mg/kg
Catena alimentare	
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue	35.6 mg/L
suolo (agricolo)	0.0903 mg/kg
aria	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	CHIARO
Stato fisico	Liquido
Odore	SOLVENTE
Soglia di odore	Non determinato
pH	N/D
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato
Punto di ebollizione / intervallo (°C)	120 - N.D.
Punto di infiammabilità, (°C)	35
Velocità di evaporazione	Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato
Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività	Non determinato
Pressione di vapore	Non determinato
Densità di vapore	Non determinato
Densità relativa	Non determinato
Solubilità in / miscibilità con acqua	Non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-octanol/ water	Non determinato
Temperatura di auto-accensione (°C)	Non determinato
temperatura di decomposizione (°C)	Non determinato

Viscosità	Non determinato
Proprietà esplosive	Non determinato
Proprietà ossidanti	Non determinato

9.2 Altre informazioniIT

Contenuto di VOC, g/l:	890
Grammi di VOC per litro di prodotto da rivestimento come stabilito per ISO 11890-1 e/o ISO 11890-2.	
Densità (g/cm3)	0.89

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Non si conoscono pericoli di reattività in condizioni normali di stoccaggio e utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Rischio di accensione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Fonte diretta di calore.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:**

LD50 Orale:	Non sono disponibili informazioni sul prodotto stesso, il prodotto non viene testato.
Inalazione LC50:	Non sono disponibili informazioni sul prodotto stesso, il prodotto non viene testato.

Irritazione: Irritante per gli occhi e la pelle.

Corrosività: Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità a dose ripetuta: Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità: Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione: Nessuna informazione disponibile.

STOT-esposizione singola: STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI

STOT-esposizione ripetuta: Nessuna informazione disponibile.

Rischio di aspirazione: Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Se non sono riportate informazioni alla voce Tossicità acuta, ciò è dovuto al fatto che la tossicità acuta di questo prodotto non è stata testata. Dati tabulati sui singoli componenti sono elencati sotto:

<u>No. CAS</u>	<u>Nome CEE</u>	<u>LD50 Orale</u>	<u>LD50 Cutanea</u>	<u>LC50 Vapore</u>	<u>Gas CL50</u>	<u>Polvere / Nebbia LD50</u>
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**	4700 mg/kg, oral, rat	Nessuna informazione	3670 ppm/8 hours, rat, inhalation	Nessuna informazione	Nessuna informazione
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	4016 mg/kg (oral-rat)	>13000 mg/kg (dermal-rabbit)	10000 ppm/4hrs rat, inhalation	Nessuna informazione	Nessuna informazione
111-76-2	2-butossietanolo	1300 mg/kg (oral-rat); 1746 mg/kg (oral-rat)	1950 mg/kg (dermal, pork)	450 ppm/4h (rat (F), inhalation)	Nessuna informazione	Nessuna informazione
123-86-4	acetato di n-butile	10760 mg/kg (rat-oral)	14112 mg/Kg (rabbit-dermal)	23.4 mg/l/4/h (rat)	Nessuna informazione	Nessuna informazione

Ulteriori informazioni:

Nessuna informazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità:**

EC50 48hr (Daphnia): Nessuna informazione

IC50 72hr (alghie): Nessuna informazione

LC50 96hr (pesce): Nessuna informazione

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessuna informazione**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Nessuna informazione**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessuna informazione**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Nessuna informazione**12.6 Altri effetti avversi:** Nessuna informazione

<u>No. CAS</u>	<u>Nome CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**	3.2 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna)	2.6 mg/l (IC50, 72h Pseudokirchneriella subcapitata)	Nessuna informazione
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	>21000 mg/L (Daphnia)	Nessuna informazione	6812 mg/L (Leuciscus idus)
111-76-2	2-butossietanolo	835 - 1550 mg/L	1840 mg/L	820 - 1490 mg/L
123-86-4	acetato di n-butile	44 mg/L (Daphnia)	648 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	18 mg/L (Pimephales promelas)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Codice CER (EWC): 140603*

Packaging Codice rifiuti: 150110

SEZIONE 14: Informazioni Sul Trasporto

14.1	Numero ONU	UN 1263
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	PAINT RELATED MATERIAL
	Nome tecnico	Non applicabile
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	3
	Pericolo di spedizione secondario	Non applicabile
14.4	Gruppo d'imballaggio	III
14.5	Pericoli per l'ambiente	Marine Pollutant: YES (Solvent naphtha (petroleum), light arom)
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
	Numero EmS:	F-E, S-E
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****REGOLAMENTI NAZIONALI:**

Danimarca del prodotto Numero di registrazione:	Non disponibile
Codice MAL Danese:	Non disponibile
Codice MAL Danese - miscela:	Non disponibile
Svezia del prodotto Numero di registrazione:	Non disponibile
Norvegia del prodotto Numero di registrazione:	Non disponibile
Germany WGK Class:	2
Directive 2004/42/CE :	N.A.
Soggetto alla direttiva 2012/18/CE (SEVESO III):	P5c, E2
Soggetto a restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII, Regolamento (CE) 1907/2006:	Punto 3, 40

Annex XIV - Authorisation List:**No. CAS Nome CEE**

Non applicabile

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):**No. CAS Nome CEE**

Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H citate nella sezioni 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

MOTIVO DELLA REVISIONE

Sostanza e/o prodotto modifiche alle proprietà nel capitolo(s):

- 01 - Identificazione della sostanza o della miscela e della società
- 02 - Identificazione dei pericoli
- 03 - Composizione/informazioni sugli ingredienti
- 08 - Controllo dell'esposizione/protezione individuale
- 11. Informazioni tossicologiche
- 12. Informazioni ecologiche
- 14. Informazioni Sul Trasporto
- 15. Informazioni sulla regolamentazione

Composition Information Changed

Le dichiarazioni di revisione sono state modificate

Questa Scheda Sicurezza (SDS) è stata rivista per soddisfare i nuovi requisiti CLP dell'UE. Ci sono state modifiche sia di formattazione che di contenuto in base alla classificazione CLP (se applicabile), si prega di esaminare tutte le sezioni di questa SDS per prendere visione delle specifiche modifiche.

Elenco dei riferimenti:

Questa Scheda dei Dati di Sicurezza è stata compilata con dati e informazioni provenienti dalle fonti seguenti

L'archivio di dati per la regolamentazione Ariel fornito dalla 3E Corporation a Copenhagen, Danimarca;

Regolamento n Commissione europea Unione 1907/2006 su REACH come modificato nel regolamento (UE) della Commissione 2015/830;

Unione Europea Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP) e successivi adattamenti progresso tecnico (ATP);

Decisione 2000/532/EC del Consiglio EU e il suo Allegato intitolato "Lista dei rifiuti".

CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
EC	Commissione Europea
EU	Unione Europea
US	Stati Uniti
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Inventario Europeo delle sostanze chimiche
REACH	Regolamento relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
GHS	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
STEL	Limite di esposizione a breve termine
OEL	Limite di esposizione professionale
ppm	Parti per milione
mg/m3	Milligrammi/metro cubo
TLV	Valore limite di soglia
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Limiti di esposizione ammissibili
VOC	Composti organici volatili
g/l	Grammi/litro

mg/kg	Milligrammi/chilogrammo
N/A	Non applicabile
LD50	Dose letale 50%
LC50	Concentrazione letale 50%
EC50	Concentrazione efficace mediana (50%)
IC50	Concentrazione Inibente mediana (50%)
PBT	Sostanza tossica persistente bioaccumulabile
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
EEC	Comunità Economica Europea
ADR	Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada
RID	Regolamento riguardante il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose
UN	Nazioni Unite
IMDG	Accordo internazionale per il trasporto via mare di merci pericolose
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
MARPOL	Convenzione Internazionale del 1973 modificata dal protocollo del 1978 per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritazione delle vie respiratorie
NE	Effetti Narcotici

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi, non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.