



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

N. versione: 1,0      Data di pubblicazione: 30-marzo-2022      Data di revisione: 30-marzo-2022

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela      PLASTIK 70 SUPER

Numero di registrazione      -

UFI:      C06X-98SK-H00T-VC5F

Sinonimi      Nessuno.

Codice prodotto      BDS001209BU

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

Usi identificati      Prodotti anti-corrosione

Usi sconsigliati      Non noto.

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

Nome della Società      CRC Industries Europe bv

Indirizzo      Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgio

Numero di telefono      +32(0)52/45.60.11

Fax      +32(0)52/45.00.34

e-mail      hse@crcind.com

Sito web      www.crcind.com

1.4. Numero telefonico di emergenza      Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Generale nell'UE      112 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

##### Pericoli fisici

Liquidi infiammabili      Categoria 2      H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

##### Pericoli per la salute

Gravi danni oculari/irritazione oculare      Categoria 2      H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea      Categoria 1      H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola      Categoria 3 effetti narcotici      H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo in caso di aspirazione      Categoria 1      H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

##### Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico a lungo termine      Categoria 2      H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Contiene:      acetato di n-butile, acrilato di n-butile; n-butilacrilato, nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (benzene<0,1%), octilnone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT], propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo, trimethoxy-[2-(7-oxabicyclo[4,1,0]heptan-4-yl)ethyl]silane

## Pittogrammi di pericolo



### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
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.
P280	Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso/l'udito.

#### Reazione

P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
-------------	--

#### Immagazzinamento

P405	Conservare sotto chiave.
------	--------------------------

#### Smaltimento

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.
------	---

### Informazioni supplementari sulle etichette

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
acetato di n-butile	25 - 50	123-86-4 204-658-1	01-2119485493-29	607-025-00-1	#
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	25 - 50	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	603-117-00-0	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (benzene<0.1%)	10 - 25	64742-95-6 265-199-0	01-2119486773-24	649-356-00-4	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
acrilato di n-butile; n-butilacrilato	<1	141-32-2 205-480-7	01-2119453155-43	607-062-00-3	#
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412					
octililnone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT]	<1	26530-20-1 247-761-7	01-2120768921-45	613-112-00-5	
<b>Classificazione:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 311 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)					
<b>Limite di Concentrazione Specifico:</b> Skin Sens. 1;H317: C >= 0.0015 %					

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
trimethoxy-[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept an-4-yl)ethyl]silane	<1	3388-04-3 222-217-1	01-2120736721-57	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Sens. 1B;H317, Muta. 2;H341, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412					

#### Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

M: Fattore moltiplicatore

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

**Commenti sulla composizione** Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

**Cutanea** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di eczema o altri disturbi alla pelle: consultare un medico e portare con sé queste istruzioni.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Continuare a risciacquare. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

**Ingestione** Consultare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può provocare sonnolenza o vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Ustioni: sciacquare immediatamente con acqua. Continuando a sciacquare, togliere di dosso gli indumenti che non sono attaccati alla pelle lesa. Chiamare un'ambulanza e continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Pericolo generale d'incendio** Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Nebbia d'acqua. Schiuma resistente ad alcol. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei** Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori possono percorrere distanze notevoli dalla fonte di incendio e ritornare. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi.

**Metodi specifici** Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

## 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** Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati.

**Per chi interviene direttamente**

Allontanare il personale non necessario. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Usare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8 della SDS

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente. Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Tenere i materiali combustibili (legno, carta, olio, ecc.) lontano dal materiale fuoriuscito. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate.

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Utilizzare un materiale non combustibile (ad esempio vermiculite, sabbia o terra) per assorbire il prodotto e riporlo in un contenitore per il successivo smaltimento. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Assorbire/raccogliere con terra, sabbia o altro materiale non infiammabile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento. Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non maneggiare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione. Proteggere il materiale dalla luce diretta. Non fumare durante l'impiego. Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature usate durante la manipolazione del prodotto devono essere adeguatamente messe a terra. Usare strumenti che non generano scintille e apparecchiature a prova di esplosione. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Osservare le norme di buona igiene industriale.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Prevenire l'accumulo di scariche elettrostatiche usando le tecniche normali di messa a massa e di raccordo. Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole. Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in un'area provvista di sistemi antincendio sprinkler. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

Classe di stoccaggio (TRGS 510): 3 (Liquidi infiammabili)

**7.3. Usi finali particolari**

Non conosciuto.

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

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore
acetato di n-butile (CAS 123-86-4)	8 ore	241 mg/m3
		50 ppm
	Breve termine	723 mg/m3
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (CAS 141-32-2)	8 ore	11 mg/m3
		2 ppm
	Breve termine	53 mg/m3
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)	8 ore	10 ppm
		200 ppm

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore
	Breve termine	400 ppm

**UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE**

Componenti	Tipo	Valore
acetato di n-butile (CAS 123-86-4)	8 ore	241 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	50 ppm
		723 mg/m <sup>3</sup>
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (CAS 141-32-2)	8 ore	150 ppm
		11 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	2 ppm
		53 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Seguire le procedure standard di monitoraggio.

**Livelli derivati senza effetto (DNEL)****Lavoratori**

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
acetato di n-butile (CAS 123-86-4)			
Breve termine, sistemico, dermico	11 mg/kg KW/giorno	50	Neurotossicità irritation respiratory tract
Breve termine, sistemico, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>		
Lungo termine, Locale, Inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>	6	irritation respiratory tract Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	7 mg/kg KW/giorno	25	
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (CAS 141-32-2)			
Lungo termine, Locale, Inalazione	11 mg/m <sup>3</sup>		irritation respiratory tract
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (benzene<0.1%) (CAS 64742-95-6)			
Lungo termine, Locale, Inalazione	840 mg/m <sup>3</sup>		Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	25 mg/kg KW/giorno	24	
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	500 mg/m <sup>3</sup>	1	
Lungo termine, Sistemico. Dermico	888 mg/kg KW/giorno	1	

**Popolazione generale**

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
acetato di n-butile (CAS 123-86-4)			
Breve termine, locale, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>		irritation respiratory tract Neurotossicità
Breve termine, sistemico, dermico	6 mg/kg KW/giorno	100	
Lungo termine, Locale, Inalazione	35,7 mg/m <sup>3</sup>	12	irritation respiratory tract
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (benzene<0.1%) (CAS 64742-95-6)			
Lungo termine, Locale, Inalazione	180 mg/m <sup>3</sup>		Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	11 mg/kg KW/giorno	56	
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	89 mg/m <sup>3</sup>	2	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico, Orale	26 mg/kg KW/giorno	2	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	319 mg/kg KW/giorno	2	Tossicità a dose ripetuta

**Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)**

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
acetato di n-butile (CAS 123-86-4)			
Acqua dolce	0,18 mg/l	100	
Sedimenti (acqua dolce)	0,981 mg/kg		

Suolo	0,09 mg/kg		
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (CAS 141-32-2)			
Acqua dolce	0,003 mg/l	50	
Sedimenti (acqua dolce)	0,034 mg/kg		
STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	3,5 mg/l	1	
Suolo	1 mg/kg	1000	
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)			
Acqua dolce	140,9 mg/l	1	
Avvelenamento secondario	160 mg/kg	30	Orale
Sedimenti (acqua dolce)	552 mg/kg		
Suolo	28 mg/kg		

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione. È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile. Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### Informazioni generali

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

#### Protezione degli occhi/del volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura). Usare protezioni per gli occhi conformi alla norma EN166.

#### Protezione della pelle

##### - Protezione delle mani

Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374). Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione.

##### - Altro

Si consiglia di far uso di guanti di viton. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici e protezione facciale completa. (Filtro di tipo A)

#### Pericoli termici

Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

### Misure d'igiene

Non fumare durante l'impiego. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente. Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Da incolore a giallo.
<b>Odore</b>	Odore caratteristico.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	82 °C (179,6 °F) valutato
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non conosciuto.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di esplosività – inferiore (%)</b>	1,2 %

<b>Limite di esplosività – superiore (%)</b>	8 %
<b>Punto di infiammabilità</b>	12,0 °C (53,6 °F) Vaso chiuso
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Insolubile in acqua
<b>Tensione di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità relativa</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non conosciuto.

## 9.2. Altre informazioni

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante.
<b>Viscosità</b>	17,3 mPa·s a 20 °C 11,2 mPa·s a 40°C
<b>COV</b>	730 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità. Contatto con materiali non compatibili.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Forti agenti ossidanti. Cloro Isocianati Nitrati.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non conosciuto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Inalazione</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Può causare irritazione alle vie respiratorie. L'inalazione prolungata può essere nociva.
<b>Cutanea</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Ingestione</b>	Le gocce di prodotto aspirate dai polmoni per ingestione o vomito possono provocare una grave polmonite chimica.

**Sintomi** L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può provocare sonnolenza o vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Componenti	Specie	Risultati del test
acetato di n-butile (CAS 123-86-4)		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
DL50	Coniglio	14122 mg/kg

Componenti	Specie	Risultati del test
<b>Inalazione</b>		
CL50	Ratto	23,4 mg/l/4 h
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	14000 mg/kg
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (CAS 141-32-2)		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
DL50	Ratto	> 2000 mg/kg
<b>Inalazione</b>		
CL50	Ratto	10,3 mg/l/4 h
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	3150 mg/kg
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (benzene<0.1%) (CAS 64742-95-6)		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
DL50	Coniglio	> 3160 mg/kg
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	3592 mg/kg
octililone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1)		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
DL50	Coniglio	311 mg/kg
<b>Inalazione</b>		
<i>Dust and mist.</i>		
CL50	Ratto	0,586 mg/l, 4 Ore
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	355 - 794 mg/kg
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)		
<b>Acuto</b>		
<b>Inalazione</b>		
CL50	Ratto	> 25000 mg/m3, 6 h
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Provoca grave irritazione oculare.	
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Cancerogenicità</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità</b>		
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (CAS 141-32-2)	3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.	
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (benzene<0.1%) (CAS 64742-95-6)	3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.	
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Non conosciuto.	

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.
<b>Altre informazioni</b>	Non conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>Componenti</b>	<b>Specie</b>	<b>Risultati del test</b>
acetato di n-butile (CAS 123-86-4)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Alga	CE50	Alga 675 mg/l, 72 h
Crostacei	CE50	Daphnia 73 mg/l, 24 h
Pesci	CL50	Pesci 62 mg/l, 96 h
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (CAS 141-32-2)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Alga	CE50	Alga 2,65 mg/l
Crostacei	CE50	Daphnia 8,2 mg/l
Pesci	CL50	Pesci > 5,2 mg/l, 96 ore
octililone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Crostacei	CE50	Daphnia 0,42 mg/l, 48 ore
Pesci	CE50	Pesci 0,084 mg/l, 72 ore
	CL50	Pesci 0,036 mg/l, 96 ore
<i>Cronico</i>		
Crostacei	NOEC	Daphnia 0,002 mg/l, 21 Giorni
Pesci	NOEC	Pesci 0,022 mg/l, 28 Giorni
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Crostacei	CL50	Scimmia di mare (Artemia salina) > 10000 mg/l, 24 ore
Pesci	CL50	Bluegill (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l, 96 ore
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili dati sulla degradabilità di qualsiasi ingrediente nella miscela.	
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>		
<b>Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>		
acetato di n-butile	1,78	
acrilato di n-butile; n-butilacrilato	2,36	
octililone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT]	2,92	
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	0,05	
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Non conosciuto.	
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.	
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII.	
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.	
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	Il prodotto contiene composti organici volatili che hanno un potenziale di creazione fotochimica di ozono.	

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
<b>Imballaggi contaminati</b>	Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.
<b>Precauzioni particolari</b>	Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>ADR</b>	
<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1263
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Paint(Nafta solvente )
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Classe</b>	3
<b>Rischio sussidiario</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>Nr. pericolo (ADR)</b>	33
<b>Codice delle restrizioni nei tunnel</b>	D/E
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	II
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>ADR/RID - Codice di classificazione:</b>	F1
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Sì
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.
<b>IATA</b>	
<b>14.1. UN number</b>	UN1263
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	PAINT (solvent naphtha)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	Yes
<b>ERG Code</b>	3L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.
<b>IMDG</b>	
<b>14.1. UN number</b>	UN1263
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	PAINT (solvent naphtha), MARINE POLLUTANT
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	Yes
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non stabilito.

ADR; IATA; IMDG



Inquinante marino



Informazioni generali

Inquinante Marino Regolato (IMDG).

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

### Autorizzazioni

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

### Restrizioni d'uso

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (benzene<0.1%) (CAS 64742-95-6)

**Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (benzene<0.1%) (CAS 64742-95-6)

**Altri regolamenti UE**

**Direttiva 2012/18/UE, in materia di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, e successive modifiche**

acetato di n-butile (CAS 123-86-4)  
acrilato di n-butile; n-butilacrilato (CAS 141-32-2)  
octililone (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1)  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)

**Altri regolamenti**

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

**Regolamenti nazionali**

Ai minori di 18 anni non è consentito lavorare con questo prodotto conformemente alla Direttiva UE 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche. Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Elenco delle abbreviazioni**

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Stima della tossicità acuta) a norma del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (CLP).  
CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).  
Tetto: valore tetto limite per l'esposizione a breve termine.  
CEN: Comitato europeo di normazione.  
CLP: REGOLAMENTO (CE) Classification, Labeling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.  
GWP: Global Warming Potential (Potenziale di riscaldamento globale).  
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).  
Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano sostanze chimiche pericolose sfuse.  
IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values (Valore limite di soglia)), Germania.  
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche) (REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche).  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia).  
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.  
STEL: limite di esposizione a breve termine.  
TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia).  
TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).  
COV: Composti organici volatili.  
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine).

**Riferimenti**

Non conosciuto.

**Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele**

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

**Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H301 Tossico se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H330 Letale se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
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.

**Informazioni di revisione**

**Informazioni formative**

**Clausole di esclusione della responsabilità**

Nessuno.

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

CRC Industries Europe bvba non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili. A parte qualsiasi trattamento equo per scopi di studio, ricerca e revisione dei rischi per la salute, la sicurezza e l'ambiente, nessuna parte di questi documenti può essere riprodotta con qualsiasi processo senza il permesso scritto del CRC.