

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## EXAMPLE

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

EXAMPLE

## ▼ Identificatore unico di formula (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Diluente

## ▼ Descrittori d'uso (REACH)

Settore d'uso	Descrizione
LCS "IS"	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Categoria dei prodotti	Descrizione
PC9a	Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
Categoria dei processi	Descrizione
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC11	Applicazione spray non industriale
Categoria di rilascio nell'ambiente	Descrizione
ERC8f	Ampio uso dispersivo outdoor che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

## ▼ Usi sconsigliati

Categoria dei processi	Descrizione
PROC7	Applicazione spray industriale

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

Nome e indirizzo azienda

**Only Fictive Chemicals Inc.**

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

Indirizzo email

info@chymeia.com

Revisione

03.08.2022

Versione SDS

4.0

Data dell'edizione precedente

22.07.2022 (3.0)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse: 145 (24 ore su 24, 365 giorni all'anno)  
Dall'estero: +41 44 251 51 51 (24 ore su 24, 365 giorni all'anno)  
Vedere il sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### ▼ 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Flam. Liq. 3; H226, Liquido e vapori infiammabili.  
Asp. Tox. 1; H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.  
STOT SE 3; H336, Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Aquatic Acute 1; H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1; H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### ▼ Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenza

Pericolo

##### ▼ Indicazioni di pericolo

Liquido e vapori infiammabili. (H226)  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. (H304)  
Provoca irritazione cutanea. (H315)  
Può provocare sonnolenza o vertigini. (H336)  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H410)

##### Sicurezza

###### Generale

-

###### Prevenzione

Indossare proteggere gli occhi/guanti/indumenti protettivi. (P280)  
Lavare accuratamente le mani e la pelle esposta dopo l'uso. (P264)

###### Reazione

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico. (P301+P310)  
NON provocare il vomito. (P331)

###### Conservazione

Conservare in luogo fresco e ben ventilato. (P403+P235)

###### Smaltimento

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. (P501)

##### ▼ Contenuto

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera  
acetato di n-butile

#### 2.3. Altri pericoli

##### Altre etichette

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

##### Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### ▼ 3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Notazione
----------------------	----------------	-------	-----------------	-----------

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Ossido di zinco	n. CAS: 1314-13-2 n. CE: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 n. indice: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	n. CAS: 64742-95-6 n. CE: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 n. indice: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Xilene	n. CAS: 1330-20-7 n. CE: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 n. indice: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
acetato di n-butile	n. CAS: 123-86-4 n. CE: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 n. indice: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

-----

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

#### Altre informazioni

[1] Limite di esposizione professionale valido a livello europeo

[19] UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

#### Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

#### Contatto con la pelle

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30°C) per almeno 5 minuti. Consultare un medico.

#### Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico.

Non indurre il vomito! Se dovesse verificarsi tale evento, tenere la testa rivolta verso il basso in modo che il vomito non si riversi nei polmoni. Chiamare un medico o un'ambulanza. Potrebbero manifestarsi sintomi di polmonite chimica a distanza di parecchie ore. I soggetti che hanno ingerito il prodotto devono essere tenuti sotto osservazione medica per almeno 48 ore.

#### Combustione

Risciacquare con abbondante quantità d'acqua finché il dolore non scompare e proseguire per altri 30 minuti.

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

Pericolo in caso di aspirazione: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

Effetti neurotossici: il prodotto contiene solventi che possono avere effetti sul sistema nervoso. Sintomi di neurotossicità possono essere: perdita dell'appetito, mal di testa, vertigini, ronzio, orticaria, dimagrimento, crampi, difficoltà di concentrazione, stanchezza ecc. L'esposizione prolungata ai solventi può provocare lo sfaldamento del naturale strato di grasso cutaneo. La pelle diventa quindi più sensibile all'azione di sostanze dannose, come gli allergeni.

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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:

Consultare immediatamente un medico.

#### Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di carbonio (CO / CO<sub>2</sub>).

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

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il Tox Info Suisse: 145 (24 ore su 24, 365 giorni all'anno) per ulteriori consigli.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Non cercare di spegnere eventuale materiale incendiato con acqua nebulizzata. Se possibile, allontanare i materiali infiammabili. Assicurare una ventilazione sufficiente.

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

Evitare l'inalazione di vapori dai materiali di scarto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente.

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

Utilizzare sabbia, terra di diatomee o legante universale per la raccolta dei liquidi.

La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto.

Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- Utilizzare impianti [elettrici/d'illuminazione/di ventilazione] a prova di esplosione.
- Utilizzare utensili antiscintillamento.
- Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente.
- Evitare il contatto diretto con il prodotto.
- Non fumare, mangiare né bere nei locali.
- Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

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

- I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.
- Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- Conservare in un luogo fresco e ben ventilato lontano da materiali infiammabili.

#### Compatibilità degli imballaggi

- Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

#### Classe di stoccaggio

- Classe di stoccaggio LK 3 (Liquidi infiammabili)

#### Temperatura di conservazione

- Asciutto, fresco e ben ventilato

#### Materiali incompatibili

- Materiali combustibili

### 7.3. Usi finali particolari

- Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### ▼ 8.1. Parametri di controllo

- Ossido di zinco  
Valore limite (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 3 alveolengängiger Staub (Feinstaub)  
Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m<sup>3</sup>): 3 alveolengängiger Staub (Feinstaub)

- Xilene  
Valore limite (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 435  
Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 200  
Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m<sup>3</sup>): 870  
Valore limite (8 ore) (ppm): 100  
Annotazione:  
B = Monitoraggio biologico.  
H = Possibile intossicazione da assorbimento transcutaneo

- acetato di n-butile  
Valore limite (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 240  
Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 150  
Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m<sup>3</sup>): 720  
Valore limite (8 ore) (ppm): 50  
Annotazione:  
SSc = Se il MAK è stato rispettato, non c'è paura di danneggiare il feto.

Valori limite sul posto di lavoro Valori MAC e BAT (spiegazioni), agenti fisici, sollecitazioni fisiche (Pubblicazione 1903.d)

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

▼ DNEL

acetato di n-butile

Durata	Via di esposizione	DNEL
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	11 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Dermatico	6 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	7 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Dermatico	3.4 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	35.7 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	48 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	12 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	2 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	2 mg/kg/giorno

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Durata	Via di esposizione	DNEL
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	640 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1152 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	837.5 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	178.57 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	1.9 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	410 µg/m <sup>3</sup>

Ossido di zinco

Durata	Via di esposizione	DNEL
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	83 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	500 µg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	5 mg/m <sup>3</sup>

Xilene

Durata	Via di esposizione	DNEL
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	212 mg/kg/giorno

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Dermatico	125 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	12.5 mg/kg/giorno

#### ▼ PNEC

##### acetato di n-butile

Via di esposizione	Durata dell'esposizione	PNEC
Acqua dolce		180 µg/L
Acqua marina		18 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		35.6 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		360 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		981 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		98.1 µg/kg
Terreno		90.3 µg/kg

##### Ossido di zinco

Via di esposizione	Durata dell'esposizione	PNEC
Acqua dolce		20.6 µg/L
Acqua marina		6.1 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		100 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		117.8 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		56.5 mg/kg
Terreno		35.6 mg/kg

##### Xilene

Via di esposizione	Durata dell'esposizione	PNEC
Acqua dolce		327 µg/L
Acqua marina		327 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		6.58 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		327 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		12.46 mg/kg

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Sedimenti di acqua marina	12.46 mg/kg
Terreno	2.31 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controllare periodicamente la conformità ai valori limite.

### Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

### Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

### Limiti di esposizione

L'uso commerciale è regolato dalla normativa in materia di SLL sulle concentrazioni massime per esposizione.

Vedere i valori limite per l'igiene sul lavoro riportati di sopra.

### Misure tecniche

La formazione di vapore deve essere mantenuta al minimo e al di sotto dei valori limite attuali (cfr. sopra). Si consiglia l'installazione di un sistema di scarico locale se il normale flusso d'aria nella sala di lavoro non è sufficiente. Assicurarsi che lavaggio occhi e doccette di emergenza siano chiaramente contrassegnati.

### Misure igieniche

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze. Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

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

### Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

### Vie aeree

Tipo	Classe	Colore	Norme	
A	Classe 1 (Bassa capacità)	Marrone	EN14387	

### Cute e corpo

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

### Mani

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

### Occhi

Tipo	Norme	
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166	

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato fisico**

Liquido

**Colore**

Incolore

**Odore / Soglia olfattiva (ppm)**

Solvente

**pH**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**Densità (g/cm<sup>3</sup>)**

0,881

**Viscosità**<0,07 cm<sup>2</sup>/s (40 °C)**Caratteristiche delle particelle**

Non si applica ai liquidi.

**Modifica di stato e vapore****Punto di fusione (°C)**

-99

**Punto/intervallo di rammollimento (cere e paste) (°C)**

Non si applica ai liquidi.

**Punto di ebollizione (°C)**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**Pressione del vapore**

1.5 kPa (20 °C)

**Densità di vapore**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**Temperatura di decomposizione (°C)**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione****Punto di fiamma (°C)**

25

**Infiammabilità (°C)**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**Autoinfiammabilità (°C)**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**Limite di esplosione (% v/v)**

0.8 - 7.6

**Solubilità****Solubilità in acqua**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**Coefficiente n-ottanolo/acqua**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**Solubilità in grassi (g/L)**

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

**9.2. Altre informazioni****▼ COV (g/L)**

530

**Altri parametri fisici e chimici**

Dati non disponibili

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

#### 10.1. Reattività

Dati non disponibili

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'elettricità statica.

Non riscaldare (ad es. non esporre alla luce diretta del sole); evitare la sovrappressione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali combustibili

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### ▼ Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente	Xilene
Metodo di prova	OCSE 403
Specie	Ratto, Brown Norway, maschio/femmina
Via di esposizione	Inalazione
Test	LC50 (4 ore)
Risultato	6350 ppm
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Xilene
Metodo di prova	OCSE 402
Specie	Coniglio, New Zealand White, maschio/femmina
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	>4200 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Xilene
Metodo di prova	OCSE 401
Specie	Ratto, Brown Norway, maschio/femmina
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	3523 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Metodo di prova	OCSE 403
Specie	Ratto, Brown Norway, maschio/femmina
Via di esposizione	Inalazione
Test	LC50 (4 ore)
Risultato	>21 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Metodo di prova	OCSE 401
Specie	Coniglio, Albino Himalaya, femmina

---

Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	>14112 mg/kg
Altre informazioni	

---

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Metodo di prova	OCSE 401
Specie	Ratto, Brown Norway, maschio/femmina
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	10768 mg/kg
Altre informazioni	

### Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Metodo di prova	OCSE 404
Specie	Coniglio, New Zealand White, maschio/femmina
Durata	24 ore
Risultato	Effetti nocivi osservati (Moderatamente irritante)
Altre informazioni	

Provoca irritazione cutanea.

#### ▼ Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto/ingrediente	Xilene
Metodo di prova	OCSE 405
Specie	Coniglio, New Zealand White, femmina
Durata	24 ore
Risultato	Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)
Altre informazioni	

---

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Metodo di prova	OCSE 405
Specie	Coniglio, New Zealand White, maschio/femmina
Durata	3 ore
Risultato	Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)
Altre informazioni	

### Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

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

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Effetti cronici

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

Effetti neurotossici: il prodotto contiene solventi che possono avere effetti sul sistema nervoso. Sintomi di neurotossicità possono essere: perdita dell'appetito, mal di testa, vertigini, ronzio, orticaria, dimagrimento, crampi, difficoltà di concentrazione, stanchezza ecc. L'esposizione prolungata ai solventi può provocare lo sfaldamento del naturale strato di grasso cutaneo. La pelle diventa quindi più sensibile all'azione di sostanze dannose, come gli allergeni.

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

### Altre informazioni

Xilene: la sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### ▼ 12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente	Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
Metodo di prova	OCSE 201
Specie	Alghe, Pseudokirchneriella subcapitata
Comparto ambientale	Acqua dolce
Durata	96 ore
Test	EC50
Risultato	19 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Metodo di prova	OCSE 201
Specie	Alghe, Scenedesmus quadricauda
Comparto ambientale	Acqua dolce
Durata	72 ore
Test	EC50
Risultato	648 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Metodo di prova	OCSE 202
Specie	Dafnie, Daphnia magna
Comparto ambientale	Acqua dolce
Durata	48 ore
Test	EC50
Risultato	44 mg/L
Altre informazioni	

### ▼ 12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotto/ingrediente	Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Sì
Metodo di prova	OCSE 301 A
Risultato	>70%

Prodotto/ingrediente	Xilene
----------------------	--------

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Sì
Metodo di prova	OCSE 301 D
Risultato	>60%

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Sì
Metodo di prova	OCSE 301 D
Risultato	80%

### ▼ 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto/ingrediente	Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
Metodo di prova	
Potenziale bioaccumulabile	Sì
LogPow	Dati non disponibili
BCF	4
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Xilene
Metodo di prova	OCSE 315
Potenziale bioaccumulabile	Sì
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	acetato di n-butile
Metodo di prova	OCSE 317
Potenziale bioaccumulabile	Dati non disponibili
LogPow	2,3
BCF	3.1
Altre informazioni	

### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

### 12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto contiene sostanze ecotossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici.

Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### ▼ 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 3 - Infiammabile

HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)

HP 14 - Ecotossico

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.  
Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 sui rifiuti.

**Codice CER**

08 01 11\* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Ulteriori etichettatura**

Non utilizzabile

**Imballaggio contaminato**

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**



	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni
<b>ADR</b>	UN1263	MATERIE COLLEGATE ALLE PITTURE	Classe: 3 Etichette: 3 Codice di classificazione: F1  	III	Sì	Quantità limitate: 5 L Codice di restrizione in galleria: (E) Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
<b>IMDG</b>	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Sì	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
<b>IATA</b>	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Sì	Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.

\* Gruppo d'imballaggio

\*\* Pericoli per l'ambiente

**Altro**

ADR / Vedere Tabella A, Sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto. Vedere la sezione 5.4.3, per quanto attiene istruzioni scritte sulla mitigazione dei danni in caso di incidenti durante il trasporto.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Il prodotto rientra nell'elenco delle merci pericolose.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non utilizzabile

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

Dati non disponibili

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Limitazioni d'uso**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**Esigenza di istruzioni particolari**

Nessun requisito particolare.

**▼ Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate**

Pericoli per l'ambiente (H400 o H410), Quantitativo soglia = 2.000 kg

**Altro**

Classe di pericolo per l'ambiente acquatico (WGK): WGK 3

**▼ Composti organici volatili, COV, che sono soggetti alla tassa (OCOV)**

Concentrazione totale: 53.00 % w/w

**Fonti**

RS 822.111.52 Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità (Ordinanza sulla protezione della maternità) del 20 marzo 2001 (Stato 1° luglio 2015)

RS 814.012 Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR) del 27 febbraio 1991 (Stato 1° agosto 2019)

RS 814.610 Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) del 22 giugno 2005 (Stato 1° gennaio 2020)

RS 814.610.1 Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti del 18 ottobre 2005 (Stato 1° gennaio 2018)

RS 814.018 Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV) del 12 novembre 1997 (Stato 1° gennaio 2018)

RS 813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim) del 5 giugno 2015 (Stato 1° aprile 2020)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

No

**SEZIONE 16: altre informazioni****▼ Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3**

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

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.

H332, Nocivo se inalato.

H336, Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

**▼ Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1**

LCS "IS" = Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

PROC10 = Applicazione con rulli o pennelli

PROC11 = Applicazione spray non industriale

PC9a = Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

ERC8f = Ampio uso dispersivo outdoor che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

**Abbreviazioni e acronimi**

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica  
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale  
ES = Scenario di Esposizione Indicazione  
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
IBC = Contenitori Bulk  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
SCL = Limite di concentrazione specifico  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
TWA = Media ponderata nel tempo  
UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

#### Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodo di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo forniti dal Regolamento.

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli fisici è basata su dati sperimentali.

#### ▼ Convalidato/a da

CHYMEIA

#### Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: CH-it