

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

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444

Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrita Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la 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

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

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.

▼ COV

Contenuto COV: 530 g/L

MASSIMO CONTENUTO COV (Fase II, categoria B/a1: 850 g/L)

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

▼ 3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Notazione
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 fognie.

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 / CO₂).

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 centro antiveleeni 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.

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

—
Xilene

Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m³): 442

Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 100

Valore limite (8 ore) (mg/m³): 221

Valore limite (8 ore) (ppm): 50

Annotazione:

"Cute" = Può essere assorbito attraverso la pelle.

—
acetato di n-butile

Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m³): 723

Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 150

Valore limite (8 ore) (mg/m³): 241

Valore limite (8 ore) (ppm): 50

Decreto Interministeriale del 14 aprile 2021. Recepimento della direttiva 2019/1831/UE della Commissione del 24 ottobre 2019 che definisce un quinto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2009/39/CE della Commissione.

▼ 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 ³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	300 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	600 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	300 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	300 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	35.7 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	48 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	12 mg/m ³
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 ³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	640 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	1286.4 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1152 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	837.5 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	178.57 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	1.9 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	410 µg/m ³

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 ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	5 mg/m ³

Xilene

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

Durata	Via di esposizione	DNEL
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	212 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Dermatico	125 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	442 mg/m ³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	260 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	442 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	260 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	221 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	65.3 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	221 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	65.3 mg/m ³
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

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

Rilascio intermittente (acqua dolce)	327 µg/L
Sedimenti di acqua dolce	12.46 mg/kg
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/cm³)

0,881

Viscosità

<0,07 cm²/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

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

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

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	Sì

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

nell'ambiente acquatico	
Metodo di prova	OCSE 301 A
Risultato	>70%

Prodotto/ingrediente	Xilene
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

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

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

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
ADR	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.
IMDG	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.
IATA	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

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

Donne in gravidanza e e che allattano non devono essere esposte a questo prodotto. Prendere in considerazione il rischio e le eventuali precauzioni tecniche o progettazione del posto di lavoro necessari per eliminare l'esposizione.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

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

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI, quantità limite (Colonna 2): 5.000 tonnellate / (Colonna 3): 50.000 tonnellate

E1 - PERICOLI PER L'AMBIENTE, quantità limite (Colonna 2): 100 tonnellate / (Colonna 3): 200 tonnellate

Altro

Non utilizzabile

▼ Fonti

DECRETO LEGISLATIVO 25 novembre 1996, n. 645 concernente il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

DECRETO LEGISLATIVO 26 giugno 2015, n. 105 relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

DECRETO LEGISLATIVO 27 marzo 2006, n. 161: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 sui rifiuti.

Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imbballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

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: IT-it