

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

Versione attuale : 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**Universal Cleaner 121**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Detergente per la pulizia e lo sgrassaggio

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

No. Telefono +49 (0)7741 6007-0

No. Fax +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)7741 6007-0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

 propan-2-olo  
 acetato-di-etile

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

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.
P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Elementi supplementari dell' etichetta**

 Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi (allegato VII):  
 5-<15 % idrocarburi alifatici

**2.3 Altri pericoli**

In fase di applicazione ed anche successivamente a questa, è possibile la formazione di miscele esplosive con l'aria.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**
**Caratterizzazione chimica**

Miscela (preparato)

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni		%
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione		
1	<b>dimetossimetano</b>				
	109-87-5 203-714-2 - 01-2119664781-31	Flam. Liq. 2; H225	>=	25,00 - < 50,00	peso-%
2	<b>propan-2-olo</b>				
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>=	25,00 - < 50,00	peso-%
3	<b>acetato-di-etile</b>				
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>=	10,00 - < 20,00	peso-%
4	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>				
	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>=	2,50 - < 10,00	peso-%

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati.

##### Inalazione

Ventilazione con aria esterna, collocare l'infortunato in posizione di riposo e mantenerlo ben caldo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di perdita di coscienza, tenere l'infortunato stabilmente su di un fianco e richiedere assistenza medica.

##### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone le parti della pelle colpite o utilizzare un detergente idoneo per la pelle. NON usare solventi o diluenti.

##### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

##### Ingestione

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Tenere a riposo.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua nebulizzata

##### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

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

Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato. Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo. Non far pervenire alla rete fognaria l'acqua di spegnimento.

### 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

Allontanare da fonti di fiamma. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

##### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
**Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci nonprotette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti (DPR 27/4/1955 n. 547 e DPR 19/3/1956 n. 303).

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto del prodotto con cute, occhi ed indumenti. Non inalare vapori, getto di nebulizzazione e polveri di rettifica.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il preparato può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un contenitore ad un altro. Gli operatori devono indossare calzature antistatiche; gli indumenti e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. L'istruzione su l'etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore eraggi solari. Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati. E i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Tenere i recipienti ben chiusi. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dimetossimetano	109-87-5	203-714-2
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Methylal		
	Valore Limite (8 ore)		1000 ppm
2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	2-Propanol		
	Valore Limite (breve termine)		400 ppm
	Valore Limite (8 ore)		100 ppm
	Notazione	A4; BEI	
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

Versione attuale : 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

ACGIH Threshold Limit Values				
Ethyl acetate				
Valore Limite (8 ore)			400	ppm
<b>2017/164/EU</b>				
Ethyl acetate				
Valore Limite (breve termine)	1468	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm
Valore Limite (8 ore)	734	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**
**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>dimetossimetano</b>			<b>109-87-5</b> <b>203-714-2</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	17,9	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	126,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-2-olo</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	888	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	500	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>			<b>64742-49-0</b> <b>921-024-6</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	773	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2035	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>dimetossimetano</b>			<b>109-87-5</b> <b>203-714-2</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	18,1	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	18,1	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	31,5	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-2-olo</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	26	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	319	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	89	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	37	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	367	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>			<b>64742-49-0</b> <b>921-024-6</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	699	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	699	mg/kg/giorno

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	608	mg/m <sup>3</sup>
--------------------	-------------------------	-----------	-----	-------------------

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>dimetossimetano</b>		<b>109-87-5</b> <b>203-714-2</b>	
	Acqua	acqua dolce	14,577	mg/L
	Acqua	acqua marina	1,477	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	13,135	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,313	mg/kg peso a secco
	suolo	-	4,654	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	g/kg
2	<b>propan-2-olo</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>	
	Acqua	acqua dolce	140,9	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	140,9	mg/L
	Acqua	acqua marina	140,9	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	552	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	552	mg/L
	suolo	-	28	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	2251	mg/L
	intossicazione secondaria	-	160	mg/kg
	riferito a: cibo			
3	<b>acetato-di-etile</b>		<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,024	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,15	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,115	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,148	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	650	mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,2	g/kg
	riferito a: cibo			

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una ventilazione sufficiente. Ciò è possibile provvedendo ad una aspirazione sul posto di lavoro o nel locale di lavoro. Se questa misura non dovesse risultare idonea per mantenere la concentrazione di solventi al di sotto dei valori limit

**Mezzi protettivi individuali**
**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limitiprescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneoal preciso scopo. Emimaschere con filtro combinato avente classe di filtrazione minima A1P2, oppure respiratori ad alimentazione d'aria esterna. Raccomandazione: Filtro gas AX, codice colore marrone

**Protezioni per occhi / volto**

Indossare occhiali di protezione a titolo di difesa contro eventuali spruzzi di solvente.

**Protezione delle mani**

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi:

Materiale idoneo	gomma nitrilica		
Spessore del materiale	min.	0,425	mm
Tempo di passaggio	>=	480	min

**Altro**

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Tutte le parti del corpo devono essere lavate in caso di contatto.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

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

<b>Stato di aggregazione</b>	
liquido	
<b>Forma</b>	
liquido	
<b>Colore</b>	
incolore	
<b>Odore</b>	
caratteristico	
<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	77 °C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	-1 °C
<b>Temperatura di accensione</b>	
Valore	200 °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Notazione	Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .
<b>Proprietà esplosive</b>	
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Valore	1 Vol-%
<b>Limite superiore di esplosività</b>	

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

Valore	17,6	Vol-%	
<b>Pressione vapore</b>			
Valore	440	hPa	
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore	0,82	g/ml	
<b>Solubilità in acqua</b>			
Notazione	Non miscibile o difficile da miscelare		
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Temperatura di riferimento	25	°C
	Fonte	ECHA	
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
	log Pow	0,68	
	Temperatura di riferimento	25	°C
	Fonte	ECHA	
<b>viscosità cinematica</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Contenuto di solventi</b>			
Valore	100	%	
<b>caratteristiche delle particelle</b>			
Nessun dato disponibile			

**9.2 altre informazioni**

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Nessun dato disponibile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun dato disponibile.



## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

Versione attuale : 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
DL50		5840	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	5600	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	20000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CL50	>	10000	ppmV
Durata esposizione		6	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
CL50	>	25,2	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>3</b>	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
N.	Nome del prodotto
<b>1</b>	<b>Universal Cleaner 121</b>
Notazione	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		14000	mg/m <sup>3</sup>
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Gli spruzzi di solvente possono provocare irritazioni e danni di natura reversibile agli occhi.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**
**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

La classificazione tossicologica del prodotto è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo le Direttive di preparazione generali (1999/45/CE).

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Pimephales promelas	
Metodo		OECD 203	
Fonte		ECHA	
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CL50		220	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Pimephales promelas	
Fonte		ECHA	
3	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
CL50		11,4	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Oncorhynchus mykiss	
Metodo		OECD 203	
Fonte		ECHA	

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (acuta)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
----	------------------------------	---------	-------

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CE50		>	10000 mg/l
Durata esposizione			24 h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CE50			3090 mg/l
Durata esposizione			24 h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
3	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
LE50			3 mg/l
Durata esposizione			48 h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

**Tossicità dafnia (cronica)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
NOEC			2,4 mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano	64742-49-0	921-024-6
LE50			30 mg/l
Durata esposizione			72 h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
NOEC			> 100 mg/l
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Tipo	BOD/COD		
Valore		53	%
Durata		5	giorno / giorni
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Tipo	COD		
Valore		1,69	g O <sub>2</sub> /g
Fonte	ECHA		

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

Versione attuale : 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

Versione sostituita: 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)
<b>3</b>	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b> <b>64742-49-0</b> <b>921-024-6</b>
Valore	98 %
Durata	28 giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F
Fonte	ECHA
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
log Pow		0,05	
Temperatura di riferimento		25 °C	
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
log Pow		0,68	
Temperatura di riferimento		25 °C	
Fonte	ECHA		

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

<b>altre informazioni</b>
Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica possono essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**
**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1993
Denominazione della merce	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	dimetossimetano propan-2-olo
Prescrizione speciale 640	640D
Codice di restrizione in galleria	D/E

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

Contrassegno di pericolo 3

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1993
Nome di spedizione appropriato ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	dimethoxymethane propan-2-ol
EmS	F-E, S-E
Etichette	3

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1993
Nome di spedizione appropriato ONU	Flammable liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	dimethoxymethane propan-2-ol
Etichette	3

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare questo prodotto sempre in contenitori ben chiusi, sicuri e in posizione diritta (non capovolgere!). Provvedere a l'informazione adeguata delle persone incaricate a trasportare questo prodotto, quanto alla prevenzione e le regole di comportamen

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

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Normative EU**
**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3, 40
--	----------

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4	75
2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	75

## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** Universal Cleaner 121

**Nr. prodotto:** L2

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 25.10.2022

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: P5b

**Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)**

VOC	820	g/l
Valore VOC	100	%

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 759324