

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Urethan Spray

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Vernice di protezione isolante a spray per la protezione contro le aggressioni chimiche.

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

Settore che fornisce informazioni / telefono

+49 (0)7741 6007-0

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

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)

Aerosol 1; H222
Aquatic Chronic 2; H411
Carc. 1B; H350
Skin Irrit. 2; H315
STOT RE 2; H373
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



GHS08



GHS09

Indicazioni di pericolo

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Pericolo

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

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)
2-butanone ossima

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H350 Può provocare il cancro.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208 Contiene 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Elementi supplementari dell' etichetta

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Conservare fuori della portata dei bambini.
"Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

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 Miscele

Caratterizzazione chimica

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	butano			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	propano			
	74-98-6	Flam. Gas 1A; H220	>= 10,00 - < 25,00	peso-%

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

	200-827-9 601-003-00-5 -	Press. Gas		%
3	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano			
	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
4	Idrocarburi, C9, aromatici			
	64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
5	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)			
	- 919-446-0 - 01-2119458049-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
6	2-butanone ossima			
	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 Carc. 1B; H350 STOT SE 1; H370 STOT RE 2; H373	< 2,50	peso-%

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

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	C, U	-	-	-
2	U	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
5	H372 -; sistema nervoso centrale; -
6	H370 -; vie respiratorie superiori; - H373 per via orale; sangue; -

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
5			13,2 mg/l
6	100 mg/kg di peso corporeo	1100 mg/kg di peso corporeo	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray**Nr. prodotto:** L17**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 01.11.2021**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 13.10.2021**Regione:** IT**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

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

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.

Ingestione

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua

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. L'azione del calore comporta un rischio di esplosione delle confezioni di aerosol. I vapori possono formare una miscela altamente infiammabile con l'aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo. In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema dialimentazione dell'aria fresca separato. Non far pervenire alla rete fognaria l'acqua di spegnimento. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

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. pericolo di esplosione; Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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

Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

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	butano	106-97-8	203-448-7
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Butane, isomers		
	Valore Limite (breve termine)		1000 (EX) ppm
2	propano	74-98-6	200-827-9
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Propane		
	Valore Limite (8 ore)		(D, EX)
	Notazione	Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano			64742-49-0 931-254-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	13964	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5306	mg/m³
2	Idrocarburi, C9, aromatici			64742-95-6	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

				918-668-5
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	25 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	150 mg/m ³
3	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)			- 919-446-0
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	44 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	330 mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano			64742-49-0 931-254-9
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1301 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1377 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1131 mg/m ³
2	Idrocarburi, C9, aromatici			64742-95-6 918-668-5
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	11 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	11 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	32 mg/m ³
3	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)			- 919-446-0
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	26 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	26 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	71 mg/m ³

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 limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al 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

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

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. Materiale idoneo gomma butilica

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Stato di aggregazione			
liquido			
Forma/Colore			
aerosol			
incolore			
Odore			
caratteristico			
Valore di pH			
Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore		-0,5	°C
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	<	0	°C
Temperatura di accensione			
Valore		300	°C
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Valore		1,2	Vol-%
Limite superiore di esplosività			
Valore		9,4	Vol-%
Pressione vapore			
Valore		2100	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C
Valore		4900	hPa
Temperatura di riferimento		50	°C
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore		0,79	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità in acqua			
Notazione		insolubile	
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
Nessun dato disponibile			
Viscosità			
Nessun dato disponibile			

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

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

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido e il biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

N. Nome del prodotto

1 Urethan Spray

Notazione

Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta

N. Denominazione della sostanza No. CAS CE N.

1 Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano 64742-49-0 931-254-9

DL50 16750 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 Idrocarburi, C9, aromatici 64742-95-6 918-668-5

DL50 > 3492 mg/kg di peso corporeo

Specie ratto
Fonte ECHA

3 Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%) - 919-446-0

DL50 > 15000 mg/kg di peso corporeo

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Specie	ratto
Metodo	OECD 401
Fonte	ECHA
4	2-butanone ossima 96-29-7 202-496-6
STA	100 mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto
Fonte	1272/2008/CE, allegato VI

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
DL50	>	3350	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
DL50	>	3160	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
3	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
DL50	circa	3400	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
4	2-butanone ossima 96-29-7 202-496-6		
STA	1100		mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	1272/2008/CE, allegato VI		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
CL50		259,3	mg/l
Durata esposizione		4	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, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
CL50	>	6,193	mg/l
Durata esposizione		4	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.		
3	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani,	-	919-446-0

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

aromatici (2-25%)			
CL50	>	13,1	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Durata esposizione		72	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Metodo	OECD 406
Fonte	ECHA
Osservazioni	non sensibilizzante
3	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%) - 919-446-0
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.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	9000	ppm	
Durata esposizione	13	settimane	
Tipologia di indagine	studio sulla riproduzione, condotto su due generazioni		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 416		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	9018	ppm	
Durata esposizione	2	a	
Specie	topo		
Metodo	OECD 451		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

	soddisfatti.
2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%) - 919-446-0
Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano	64742-49-0	931-254-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
LL50	10	30	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: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
LE50		3,2	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
LE50	10	- 22	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	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
NOEC		0,097	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
LE50		2,9	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
LE50		4,1	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
CE50		>	99
Durata esposizione		10	min
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
EL50		43,98	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Tetrahymena pyriformis (Protozooen)		
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Tipo		BSB	
Valore		78	%
Durata		28	d
Metodo		OECD 301 F	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
2	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	-	919-446-0
Valore		74,7	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo		OECD 301 F	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

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

Altri effetti avversi
Pericolo di contaminazione dell'acqua potabile per scorrimento sotterraneo già con una quantità molto bassa di perdite.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Non sono disponibili indicazioni concernenti il prodotto. I componenti suscettibili di porre a repentaglio l'ambiente sono citati nel capitolo 3 (componenti pericolosi). 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 reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

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	2
Codiche di classificazione	5F
Numero ONU	UN1950
Denominazione della merce	AEROSOLS

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Codice di restrizione in galleria D
 Contrassegno di pericolo 2.1
 Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe 2
 Numero ONU UN1950
 Nome di spedizione appropriato AEROSOLS
 ONU
 Sostanza pericolosa Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
 EmS F-D, S-U
 Etichette 2.1
 Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" Simbolo "pesce e albero"
 Notazione Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno alle regolamentazioni del Gruppo imballi II.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe 2.1
 Numero ONU UN1950
 Nome di spedizione appropriato Aerosols, flammable
 ONU
 Etichette 2.1
 Notazione Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno regolamentazioni del Gruppo imballi II (prescrizione IATA 5.2 PI203).

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

Nessun dato disponibile.

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

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Urethan Spray

Nr. prodotto: L17

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 01.11.2021

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	2-butanone ossima	96-29-7	202-496-6	28

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:	E2, P3a
Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I.	

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.
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
U	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

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 616909